REGION 2 NEWS

November 1995

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2

The International Amateur Radio Union Region II Division was formed in 1964 to promote the special interests of the Member Societies in the International Telecommunication Union Region II (North, South, and Central America, and the islands of the Caribbean Sea) and to represent their interests at ITU radio conferences.

EXECUTIVE COMMITTEE

President:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM 55, Havenbrook Blvd. Willowdale, ON M2J 1A7, Canada Internet: 72733.147@compuserve.com
Vice President:	Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 - P. 15 - 1426 Buenos Aires, C. F., Argentina Internet: lu2ah@evnet.satlink.net
Secretary:	Pedro Seidemann, YV5BPG P.O.Box 2253, Caracas 1010A, Venezuela Internet: 73000.1262@compuserve.com
Treasurer:	Steve Dunkerley, VP9IM P. O. Box HM 2215 Hamilton, HM JX, Bermuda Internet: 73063.177@compuserve.com
Directors:	Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Road, S. E. Fort Walton Beach, FL 32548-7225, U.S.A. Internet: 3113659@mcimail.com
	Noel E. Donawa, 9Y4NED 98 Sapphire Drive Diamond Vale, Trinidad Internet: zeno@9y4ned.uwi.tt
	Eduardo J. Estrada, HC2EE P. O. Box 09-01-7648 Guayaquil, Ecuador
	Dario Jurado A., HP1DJ P. O. Box 55-0812, Paitilla Panamá, Republic of Panamá
	Guillermo Nuñez, XE1NJ P. O. Box 21-386 Mexico City, D. F., Mexico
Assistant Director:	Willy Gravenhorst, PJ2WG

REGION II NEWS

Managing Editor:	Fred Laun, K3ZO P. O. Box 97 Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A. Internet: syam@glue.umd.edu
Editorial Staff:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Reinaldo Szama, LU2AH
Editorial Assistant:	Somporn Laun

The statements and opinions expressed in Region II News do not, unless otherwise stated, necessarily reflect the views of the officers and Directors or the Secretariat of IARU Region II.

IARU REGION II NEWS
NOVEMBER, 1995

TABLE OF CONTENTS

IARU Region 2 Conference Discusses Amateur Radio's Future 2
VE3CDM Elected President

Conference Discusses "Information Superhighway" 4

Five Nations Ratify IARP 6
HK3DEU Calls on Societies to Push Their Governments to Accede

Delegates Discuss CW Examination Requirements 7

General Assembly Examines 7 MHz Bandplan 10

Alberto Shaio, HK3DEU, Retires as IARU Region 2 President 11
by Fred Laun, K3ZO

Tom Atkins, VE3CDM - Our New President 13

LU2AH Elected Region 2 Vice President 14

Administrative Council Meets in Canada 15

FRACAP 95 in Nicaragua 16
by Fabián Zarrabe, YS1FI

LCRA Elects New Officers 16

CALENDAR OF EVENTS

IARU: 6-8 October 1996: Administrative Council Meeting, Tel Aviv, Israel
IARU REGION 2: 4 December 1995: Amateur Radio Administration Course, Venezuela
3 February 1995: International Meeting, Tropical Hamboree, Miami, USA
18-20 October 1996: Area D Meeting, Tegucigalpa, Honduras
March 1996: Area E Meeting, Trinidad
June 1996: Joint Area F/G Meeting, Brazil
1998: XIII Region 2 Conference, Venezuela
IARU REGION 1: 1-6 October 1996: Region 1 Conference, Tel-Aviv, Israel
IARU REGION 3: 9- September 1997: Region 3 Conference, Beijing, China

IARU REGION 2 CONFERENCE DISCUSSES AMATEUR RADIO'S FUTURE

VE3CDM ELECTED PRESIDENT

With the Radio Amateurs of Canada (RAC) serving as host Society, IARU Region 2 held its XII General Assembly of Delegates 25-29 September at Niagara Falls -- Niagara 95 -- to plan the course of the Amateur Radio Service in the Americas for the coming three years. Twenty-nine of the 39 active Member Societies were represented either directly or by proxy, and observers from governmental bodies and other IARU regions attended as well.

While the Conference, blessed by clear, mild weather and the excellent facilities arranged by RAC, was notable for the spirit of cooperation among delegates, the fact that telecommunications technologies and the regulatory climate are changing in rapid and unpredictable ways confronted the delegates with a few difficult issues which they struggled to deal with.

A key topic was how amateur radio deals with the explosive evolution of communications technology known as the Information Superhighway, illustrated most graphically by the Internet.

Also discussed were the reported efforts by some amateurs to get the International Telecommunication Union (ITU) to do away with the requirement that National Administrations require proof of CW ability by applicants wishing to obtain an amateur radio license to operate below 30 MHz.

Other principal matters discussed included the recurrent one of regional bandplans; the International Amateur Radio Permit (IARP); the increasing importance of each Member Society's IARU Liaison Officer as the ITU holds ever-more-frequent meetings; the requirement that Region 2 Member Societies improve communication with each other and with IARU regional and world headquarters; and emergency communications in the wake of two destructive Caribbean hurricanes.

Long-time IARU Region 2 President Alberto Shaio, HK3DEU, retired in order to devote full attention to his business interests; Vice-President Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, was elected to succeed him. Atkins was succeeded in turn as Vice-President by Reinaldo Szama, LU2AH. Others retiring from the Region 2 Executive Committee (EC) were Fabián Zarrabe, YS1FI, and Alfonso Alvarez-Calderón, OA4PQ. New EC Members are Darío Jurado, HP1DJ; Eduardo Estrada, HC2EE; and Noel Donawa, 9Y4NED.

The Conference was notable for the number of observers attending from other telecommunications organizations. Among them were Robert Jones, Director, Radiocommunication Bureau, ITU; Roberto Blois Montes de Silva, Executive Secretary, CITEL; Michael Binder, Assistant Deputy Minister for Spectrum, Information Technologies and Telecommunication, Industry Canada; and Dr. Bruce Gracie, Industry Canada.

The Conference was honored by the presence of IARU President Emeritus Noel Eaton, VE3CJ. Also attending were IARU President Richard Baldwin, W1RU; IARU Vice President Michael Owen, VK3KI and IARU Secretary Larry Price, W4RA.

Observers from IARU Region 1 included PA0LOU ZS5AKV and G3FKM, while from IARU Region 3 came ZL2AMJ, JA1KAB and 9M2SS.

Farrell Hopwood, VE7RD, President of the Host Society RAC was elected Honorary Chairman of the Conference. RAC did an unprecedented job of organization, with a dozen VE hams providing logistical support at all times, including pickup service from both Toronto and Buffalo Airports. The Secretariat arrangements were first-rate, with 5 desktop LAN-interconnected computers, one laptop, one scanner and two high-capacity copiers.

The Region 2 EC met both before and after the Conference. The IARU Administrative Council also met following the Conference, and a press release about that meeting is found elsewhere in this issue. The articles which follow attempt to give a broad overview of the key issues discussed by this Conference. In due course, Member Societies will receive a detailed summary of the Conference from Region 2 Secretary Pedro Seidemann, YV5BPG.

Delegates and Observers to the XII IARU Region 2 General Assembly

CONFERENCE DISCUSSES "INFORMATION SUPERHIGHWAY"

Delegates and observers to the Niagara Falls Conference pondered all week the rapid explosion of communications technology often referred to as the "Information Superhighway", most graphically represented by the Internet. There was general agreement that the Internet has important implications for amateur radio and its future. The major questions raised were these:

1. How can Amateur Radio in general, and IARU in particular, utilize the Internet to enhance the Amateur Radio Service?

2. What problems are created when Internet traffic is transferred to amateur radio and vice-versa?

3. Does the Internet represent competition for the Amateur Radio Service?

4. Will the Internet gradually displace the Amateur Radio Service?

5. Does the Amateur Radio Service continue to have some inherent advantages over the Internet as the Internet proceeds in its rapid development?

USE OF INTERNET BY AMATEURS

With regard to the first point, it was acknowledged that the Internet can be a useful tool for communications between amateurs and for recruitment. VE3IQ described the success of RAC's home page on the World-Wide Web. TTARS' 9Y4DG described a project whereby Internet access at school radio clubs has helped interest youth in Amateur Radio. Several other Member Societies reported on their successful use of the Internet.

The Conference decided to recommend that Member Societies seek to obtain Internet access and also consider establishing home pages on the World Wide Web.

In order to facilitate the business of IARU Region 2, outgoing President HK3DEU asked all members of the Region 2 Executive Committee (EC) who are not on Internet to obtain Internet access for themselves by the end of 1995. Most EC Members are already on the Internet.

AMATEUR RADIO-INTERNET INTERFACE

With regard to the second point, it was agreed that there is no problem when traffic flows from amateur radio on to the Internet. The potential problems arise when messages originating on the Internet flow automatically onto Amateur Radio networks. Particularly in IARU Region 1 countries, prohibitions against handling third-party traffic via amateur radio are very strict; it is easy to see that allowing an unrestricted and unsupervised flow of traffic from the Internet onto amateur radio raises the probability that a substantial amount of such traffic will violate existing amateur radio regulations. Furthermore, there is always the danger that, in today's climate of deregulation, where National Administrations are auctioning off large blocks of frequencies to the highest bidders, commercial entities which charge customers for communications services could complain if they came to feel that Amateur Radio was handling the same type of message traffic free of charge. They might view this as unfair competition and insist to National Administrations that, therefore, amateurs should also be required to obtain their frequency bands via the auction process.

The Conference agreed that Internet-Amateur Radio connection can be useful and should be explored with due caution. It was agreed that the EC would continue to monitor the matter of interconnection, and that the subject would be taken up again in greater detail at the next Region 2 Conference in 1998.

THE INTERNET AS COMPETITION

As for the fact that the Internet competes with the Amateur Radio Service, particularly for the attention of youth, it was agreed by participants at the General Assembly that this is frequently the case. However, Amateur Radio maintains definite advantages over the Internet, such as the mystique of not knowing who will reply to a CQ, the ability to communicate directly -- and for free -- without the use of a commercial interface, and the learning about construction of electronics devices, antennas and about radio propagation. Conference participants who have trained youngsters to become radio amateurs were unanimous in their observations that youngsters exhibit the same fascination for Amateur

Radio that they always have when they are exposed to it. The problem in most countries has been lack of publicity about Amateur Radio so that youth never hear about it. The Internet, in fact, provides one more excellent avenue to be used for publicizing Amateur Radio.

INTERNET'S DISPLACEMENT OF AMATEUR RADIO

There is no question, the delegates agreed, that some communications between amateurs which would previously have taken place on the amateur bands are now taking place on the Internet. This is not necessarily, however, a negative development. Amateurs who communicate with each other on the Internet can discuss subject matter of a commercial nature and pass messages on to third parties without having to worry about possible violations of restrictions on such activity if it were conducted on the amateur bands. The existence of forums on the Internet with multiple participants also enhance discussion of aspects of amateur radio with a much wider instantaneous participation. To some extent, the handling of communications between amateurs on the Internet frees up our crowded HF bands for use by others, though in some UHF and SHF bands greater activity by amateurs would be welcome.

AMATEUR RADIO'S ADVANTAGES

Since the Internet as presently constituted relies on the ability of the user to connect to commercial telecommunications facilities, amateur radio retains some important advantages over the Internet under certain circumstances.

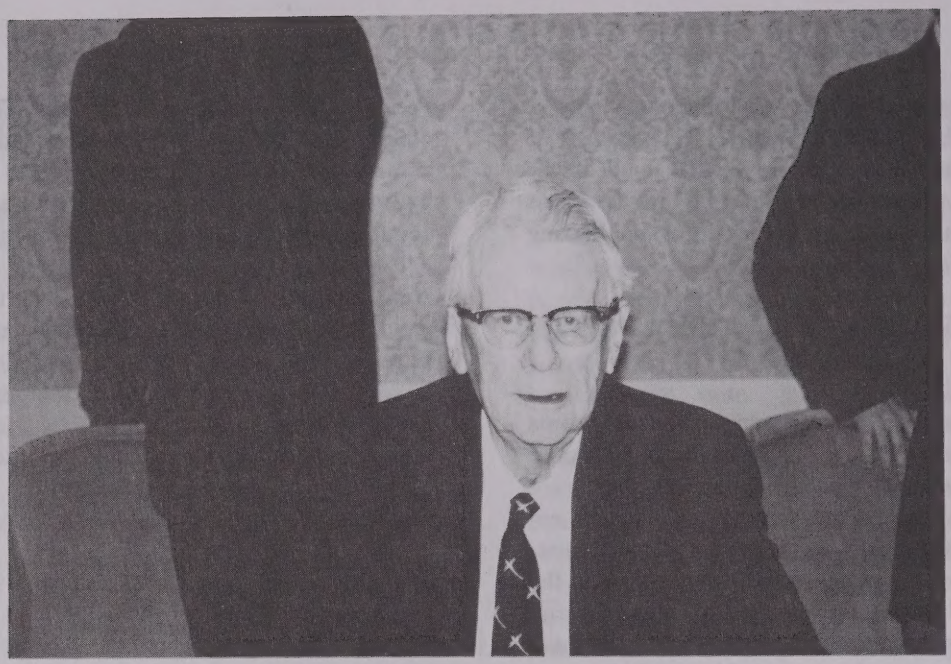
Several delegates reported to the General Assembly on the vital role Amateur Radio continues to play in providing communications in the aftermath of disasters. ARRL reported on Amateur Radio's provision of communications in the wake of the Oklahoma City bombing. Delegates from TTARS, AARC and VERONA described in detail the vital role amateur radio played in providing emergency communications during the recent Hurricanes Luís and Marilyn. One delegation, in fact -- that of Anguilla -- could not be present at the Conference because its officers were at that very time continuing to provide vital communications to and from the area of destruction. Delegates from the Radio Club Peruano, GRC, LCRA, FMRE and CRAS, among others, described how their National Administrations value Amateur Radio precisely due to its ability to provide communications when normal communications systems cease to function.

Amateur Radio is especially important to the poorest nations of the world because their telecommunications infrastructures are still primitive and do not support large-scale participation in the Internet. Amateur Radio does not require a sophisticated telecommunications environment in order to function effectively. Transfer of technology of the type utilized by Amateur Radio is easily accomplished.

A report from the ITU's Telecom 95 by Mark Landler of the *New York Times* entitled A Dead Line for the Poor reported that "the poorest 48 countries are falling even further behind developed nations in the growth of telecommunications infrastructure." He reported that South Africa's President Nelson Mandela had said: "The present reality is that the technology gap between developed and developing nations is actually widening." Of course some of the problems in these countries involve National Administrations of politically authoritative governments which are still suspicious of systems which provide the means by which ordinary citizens can communicate without restriction with ordinary citizens of other countries. But to the extent that technology alone is the real impediment, Amateur Radio is in the best position to help.

IARU and IARU Region 2 were present at the World Telecommunication Development Conference in Buenos Aires precisely to assure the less developed nations that Amateur Radio stands ready and able to provide sophisticated, reliable communications for their people immediately, regardless of the state of development of their respective telecommunications infrastructures. This is a claim which cannot yet be made by the Internet.

Even in the technologically advanced countries the Internet provides inferior service to many rural areas because persons living in those areas must pay steep telephone line toll charges in order to connect to their nearest Internet provider. Amateur Radio operators in rural areas are presented with no such disadvantage because of the unequalled flexibility of amateur radio communications.



IARU's "Grand Old Man", Noel Eaton, VE3CJ, IARU President Emeritus, Honored the Conference by his Presence.

FIVE NATIONS RATIFY IARP

HK3DEU CALLS ON SOCIETIES TO PUSH THEIR GOVERNMENTS TO ACCEDE

Canada marked the holding of the XII General Assembly of Delegates of IARU Region 2 on its soil by acceding to the Inter-American Convention on the International Amateur Radio Permit (IARP) and granting its first IARP's to RAC President Farrell Hopwood, VE7RD, and IARU Region 2 President-Elect Thomas B. J. Atkins, VE3CDM. Canada thus joined Argentina, Perú, the United States and Uruguay in ratifying the IARP Convention.

The success in getting the Organization of American States (OAS) at its 1995 General Assembly in Haiti to formally adopt the IARP concept was the most significant development in Region 2 in many years. It was the result of many years of arduous work by IARU Region 2 President Alberto Shaio, HK3DEU, and his colleagues on the Region 2 Executive Committee (EC), and would not have been possible without the longstanding smooth working relationship between IARU Region 2 and the Inter-American Telecommunication Commission (CITEL) of the OAS.

In a special presentation on the IARP for the Plenary of the Conference, HK3DEU emphasized to Member Societies that now is the time for action to get their respective National Administrations to accede to the IARP Convention. The question of how the IARP will be handled administratively can be left for later, he added. Right now, the important thing is to get OAS member nations to ratify the Convention. Region 2 Area Directors were asked to maintain close contact with the Member Societies in their respective Areas in order to closely follow progress on the IARP.

HK3DEU was joined in this presentation by Roberto Blois Montes de Silva, Executive Secretary of CITEL. Mr. Blois described how he and Mr. Shaio had labored long and hard on the IARP concept, with Mr. Blois' Washington office almost becoming a "war room" at one point for coordination of actions on the IARP during the time the Haiti OAS Assembly was in session.

In his presentation on the IARP, HK3DEU gave special thanks to Region 2 EC Member Guillermo Nuñez, XE1NJ, and FMRE for key assistance in working with CITEL official Luís Manuel Brown to nail down CITEL's support for the IARP concept. Others whose work was vital to the success of the concept were LU2AH, W4RI, W4RA, YV5BPG and

VE3CDM, he said. Even though he is retiring as Region 2's President, HK3DEU will continue to work on IARP matters, and will be meeting with Mr. Blois in Washington in November of this year to review the progress of the IARP ratification effort to that point.

In his remarks to the IARU Conference, Michael Binder, Assistant Deputy Minister for Spectrum, Information Technologies and Telecommunications for Industry Canada, said: "(Region 2 Vice President) Mr. Atkins has played a key role in negotiations for the IARP. As many of you know, a lot of hard work by Tom and his colleagues in IARU led to the ratification of the IARP agreement in Haiti this past June...

"In that regard, I am very pleased to be able to announce that the government has directed our Ambassador to the OAS to notify the OAS that Canada is in complete agreement with the terms of this treaty.

"The Government's Order-in-Council will have the effect of recognizing IARP's. I think you will agree that this marks an extremely important milestone for radio amateurs both here and abroad..."

Members of the Board of Directors of RAC, which held its Board meeting in conjunction with the Conference, meet with the Region 2 EC.

DELEGATES DISCUSS CW EXAMINATION REQUIREMENTS

Persistent reports that the International Telecommunication Union (ITU) plans to eliminate the requirement that amateurs who wish to operate on bands below 30 MHz must demonstrate knowledge of the International Morse Code led delegates to the Niagara Falls Region 2 Conference to study the subject.

The matter was called to their attention by two agenda items. The first was a document provided by the International Secretariat (IS) describing the situation and stating the IARU position. The second was a treatise on the future of Amateur Radio, submitted jointly by RCV, LCRA and TTARS which, among other things, called on the delegates to consider eliminating the CW requirement for Amateur Radio examinations, saying it is not relevant to Amateur Radio's future.

The focus of this attention is known as ITU Radio

Regulation 2735, which states:

> "Any person seeking a license to operate the apparatus of an amateur station shall prove that he is able to send correctly by hand and to receive correctly by ear, texts in Morse code signals. The administrations concerned may, however, waive this requirement in the case of stations making use exclusively of frequencies above 30 MHz."

The IS document called attention to IARU Administrative Council (AC) Resolution 94-2 of September, 1994, which, following the IARU's own study of the matter, and based on sentiment expressed by each of the three IARU Regions at their most recent respective conferences, including the 1992 Region 2 Conference at Curaçao, says the following:

> "The IARU AC, Singapore, September 1994,
>
> **noting** that the Morse code provides a means of intercommunication between peoples without regard to language barriers,
>
> **recognizing** that the international radio regulations require that ability in the use of Morse code must be demonstrated before an operator's license for the use of amateur frequencies below 30 MHz can be issued,
>
> **recognizing** that support of this requirement has been affirmed at the most recent conference of each of the three IARU regional organizations,
>
> **further recognizing** that future advances in communications technology may influence perceptions of the relevance of this requirement, and
>
> **considering** the report of the IARU CW Ad Hoc Committee, submitted to the AC in timely response to the AC's instruction at its Brussels meeting, September 1993,
>
> **decides** to neither propose nor support any change to the international radio regulations pertaining to Morse code, and
>
> **invites** Member Societies to consider the matter at future regional conferences and through this medium to communicate their views to the AC."

The IS document went on to note that the ITU had established a Voluntary Group of Experts (VGE) in 1990 in order to review the Radio Regulations with a view toward simplifying them. The VGE presented its detailed recommendations for simplifying the Radio Regulations in 1994, and the recommendations did not call for any change in RR 2735. The matter of simplification of the Radio Regulations will be taken up at the ITU's World Radio Conference later this year (WRC-95). The policy outlined above in AC Resolution 94-2 will guide the IARU representatives at WRC-95.

A number of delegates who are in close touch with their National Administrations had heard from them that the National Administration of New Zealand had communicated to these administrations that it would urge that RR 2735 be eliminated at WRC-95. In light of the foregoing information from the IS, they asked for a clarification of these reports.

Fortunately, the New Zealand IARU Member Society, NZART, had sent an observer, ZL3QL, to the Niagara Falls Conference, and he was well prepared to explain the entire situation in New Zealand.

ZL3QL reported that NZART had polled its members on the issue of RR 2735 in February 1993 and that 31% of the total membership had replied to the survey. Of these, 76% expressed the opinion that competency in the Morse Code for full license privileges is either essential or desirable. This led NZART to take a position supporting continued demonstration of Morse code knowledge in order to obtain full amateur radio privileges.

However, a small group of New Zealand amateurs, grouped together in an organization called Organisation of Radio Amateurs for Codeless Examinations (ORACLE), has been pressuring the New Zealand administration to call for elimination of RR 2735 at WRC-95, and has had a certain amount of success in persuading their administration that their argument that CW exams are an anachronism has some merit.

The New Zealand administration has thus circulated a memorandum to other national administrations asking what their position on RR 2735 at WRC-95 will be, and many of these national administrations have in turn asked their countries' IARU Member Societies what their position is on the issue. In general, the national administrations have, in effect, said that whatever the position of the IARU Member Society in their country is on this issue will also be their administration's position. This is a tribute to the close working relationship between these IARU member societies and their respective national administrations.

IARU Region 2 Member Societies have responded in most cases by restating the IARU position on the issue as outlined in AC Resolution 94-2.

ORACLE, meanwhile, has circulated a memorandum to all national administrations worldwide directly requesting that they support elimination of RR 2735 at WRC-95.

The tone of the discussion of this matter at the Niagara-95 Conference reflected the fact that each Member Society in attendance has a membership which is strongly and in some cases even passionately divided on this issue. In some cases where a Member Society had supported the IARU position on the issue and reported this fact in its society journal, there were letters from members strongly criticizing the fact that a reply had been given to the national administration without polling the membership on the issue first.

It was also noted that the Japanese Administration already allows operations on some HF bands by amateurs who have not passed a Morse Code examination. The Japanese Administration justifies this action by referring to longstanding ITU practice whereby, notwithstanding the official table of frequency allocations, stations of any service can be assigned anywhere as long as no harmful interference results to the service which has priority in the frequency band in question. The Japanese Administration maintains that it has received no complaints about harmful interference from the no-code amateurs operating in the HF bands, which are in any event limited to a power of 10 watts, soon to be raised to 20 watts. In some other countries, amateurs have not always been rigorously required to pass a CW examination in order to obtain access to the HF bands even though such a requirement is a part of their national Amateur Radio regulations. In several cases, National Administrations would like to drop the Morse exam in order to cut the costs of administrating the Amateur Radio Service.

Some delegates were also concerned that amateur radio loses youth to other pursuits such as computers and the Internet by maintaining a CW examination as a requirement for entry, whereas nobody has to take an examination to get on the Internet. It was pointed out that in Trinidad, many young people who have passed the technical part of the amateur radio examination never even apply to take the Morse code examination and eventually lose interest in becoming radio amateurs.

Rigid adherence to a CW examination requirement might also hinder the IARU efforts to establish a strong Amateur Radio Service in countries where an organized Amateur Radio movement does not yet exist, by limiting the rapid entry of those countries' citizens into the Amateur Radio Service.

The following key points were made during the Assembly's discussion of this issue:

1) Member Societies should **not** assume that elimination of RR 2735 at WRC-95 is a foregone conclusion. Even if RR 2735 were to be eliminated, National Administrations would retain the option to require that their amateurs demonstrate knowledge of the Morse code as a part of their national Amateur Radio license examination process.

2) While continuing to support the IARU position on this matter as stated in AC Resolution 94-2, IARU Region 2 should be flexible and open-minded about the future, given the rapid changes taking place in the telecommunication environment these days.

3) The fact that some Administrations might eliminate the Morse code examination requirement while others would maintain it could complicate the expansion of common license schemes such as CEPT and IARP, which as they stand now assume the continuation of a Morse code examination requirement.

In the end, the Conference decided that it would make no further recommendation to the AC on this matter at this time.

With an abrazo HK3DEU (r) presents a plaque to longtime Region 2 EC Member YS1FI, who is retiring.

GENERAL ASSEMBLY EXAMINES 7 MHz BANDPLAN

The Niagara Falls General Assembly of IARU Region 2 Member Societies took another look at the IARU Region 2 bandplan on 7 MHz. as the result of a proposal by RCV.

The RCV proposal claimed that even though the segment 7070-7095 KHz had been specifically designated for use by SSB DXing operations at the 1986 Buenos Aires Conference, amateurs in some Region 2 countries continue to use digimodes in that segment of the band. RCV asked that the Conference call on Member Societies to ask amateurs in their countries to respect the existing bandplan.

In supporting remarks, RCV President YV5KAJ added that some SSB rag chew nets in South American countries were also operating in this segment in the evening and causing interference with amateurs attempting to work DX. He added that digimode use in the reference segment had dropped off somewhat in recent months.

ARRL's Society Report noted FCC approval for use of automatic control packet stations in 7100-7105 KHz. had been granted only recently, and that it would take some time to note the full effects of this action. ARRL delegates added that with 7 MHz being the most popular of the HF bands at this point in the sunspot cycle, crowding of the band was inevitable, and that at any rate the problems described could probably not be fully solved until Amateur Radio achieved a full 300 KHz of exclusive assignment worldwide in the vicinity of 7 MHz, which remains a primary IARU goal.

Given the schedule of ITU WRC's, however, this goal can probably not be achieved until after the year 2000. However, the shifting of much broadcasting to satellite and the end of the Cold War and consequent jamming is changing the environment for shortwave broadcasting to one which is more favorable for Amateur Radio's goals with respect to 7 MHz.

In the end, the General Assembly adopted an ARRL-suggested resolution as modified slightly by the Plenary, which reads:

> "To better implement the 7 MHz band plan adopted in Curaçao, 1992, the Member Societies of Region 2 hereby resolve:
>
> (1) to encourage the use of frequencies between 7100 and 7300 KHz for communication within Region 2, particularly by digimodes in the band 7100 to 7120 KHz;

(2) to reduce reliance on the use of frequencies between 7050 and 7100 KHz by digimode stations, and by SSB stations for communication within Region 2;

(3) to discourage the use of frequencies below 7050 KHz by SSB stations;

(4) to discourage the use of frequencies between 7035 and 7050 KHz by digimode stations, except for communication with other Regions; and

(5) to renew their commitment to the goal of achieving a worldwide allocation of at least 300 KHz in the vicinity of 7 MHz to better meet the extremely high demand by radio amateurs for access to this important band.

The Changing of the Guard: HK3DEU (l) passes the baton to VE3CDM.

ALBERTO SHAIO, HK3DEU, RETIRES AS IARU REGION 2 PRESIDENT

by Fred Laun, K3ZO

After 19 years of intense involvement in IARU and IARU Region 2 affairs, 15 of them on the Region 2 Executive Committee (EC), President Alberto Shaio, HK3DEU, announced at the 12th General Assembly in Niagara Falls that he was stepping down in order to devote more time to his corporate business affairs. At the same time, he agreed to continue to advise and assist IARU in an informal capacity as time permits.

In his farewell speech to the Conference, Alberto gave special thanks to IARU President Emeritus Noel Eaton, VE3CJ, who was present at the Conference as distinguished guest of honor, for the early advice which had led Alberto to seek a leadership role in IARU affairs. He also paid homage to retiring Region 2 EC Member Fabián Zarrabe, YS1FI, who has been on the Region 2 EC as long as anyone can remember and who Alberto credits with providing key guidance to him during Alberto's early years on the EC.

HK3DEU was also fulsome in his praise of Region 2 Secretary Pedro Seidemann, YV5BPG and Vice President Tom Atkins, VE3CDM, for their strong support and hard work during the period of his Presidency.

The retirement of Alberto Shaio is of special significance for your scribe as he is the one responsible for asking me to revive *IARU Region II News* in 1989 at the Orlando Conference.

I first came to know HK3DEU when I was posted to Colombia in 1980 as Press Attache for the American Embassy in Bogotá. Alberto was then President of the Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA) and very active in DXpeditions to such places as Bajo Nuevo and San Andrés. Before Alberto assumed leadership positions in the LCRA, that IARU Member Society was troubled by competition from several second societies. The veteran officers of LCRA were all from the capital city, Bogotá, and sincerely felt that LCRA's national officers should continue to be residents of Bogotá in order to be available to deal with the National Administration on short notice should any matter involving Amateur Radio arise unexpectedly within the Government. This same attitude, however, led amateurs in the interior of Colombia to believe that the LCRA did not fully represent their interests, and this led to the rise of several regionally-based second societies.

Enter Alberto Shaio. He determined that LCRA should begin to appoint amateurs from every part of the country to its National Board of Directors. This point of view was not immediately accepted by the Bogotá-based old-timers on the Board, but anyone who knows Alberto knows that his energy and willpower are hard to resist when he decides on a particular course of action. So it was with the LCRA leadership, which acquiesced in Alberto's push to attain greater regional representation on the LCRA Board. What in those days appeared to be a revolutionary departure from LCRA tradition is now the norm in Colombia, and the appeal of the second societies has diminished accordingly.

Alberto came to IARU Region 2 with the same goal of dispersing power throughout the Hemisphere, with no one area or Member Society predominating. He enhanced the role of the Area Directors in the structure which makes IARU Region 2 unique among the three IARU regions. This philosophy has proven itself throughout his tenure; no matter where an important meeting of CITEL or ITU was held, no matter on how short notice, IARU Region 2 was able to be represented by a member of the EC who was fully briefed on the matter at hand and fully prepared to represent Amateur Radio's interests. There could be no more fitting tribute to Alberto Shaio than to have his IARU career capped by the adoption of the Inter-American Convention on the International Amateur Radio Permit by the OAS General Assembly. His own personal relationships and quiet behind-the-scenes diplomacy with many CITEL officials contributed in no small measure to the final result.

Alberto gave his colleagues wide latitude to exercise their own judgment and do their own thing as they saw fit. He was not a micro-manager. One thing he could not abide, however, whether it involved one of his colleagues or someone with whom he dealt outside the organization, was a person whose inflated view of his own importance appeared to take precedence over his willingness to contribute to the good of Amateur Radio. As affable as Alberto was on most occasions, more than one stuffed shirt felt the hot blast of Alberto's wrath.

Those of us who had the privilege of working with Alberto at Conferences and EC Meetings were awed by his command of the meetings he ran. His singular ability to shift back and forth from flawless English to flawless Spanish, his complete grasp of all the subject matter at hand, and his hard-driving approach as he pushed through the meeting agenda left everyone exhausted at the end, nothing that a few drinks and a splendid meal at an always excellent restaurant venue of Alberto's choosing couldn't cure that evening.

No one of Alberto's ability could leave the Region 2 Board of Directors without leaving a void of sorts, but in Tom Atkins, Alberto leaves Region 2 in good hands, with Tom and others on the EC having played important roles and done yeoman work for Region 2 in their own right thanks to Alberto's style of spreading the work and the responsibility around to everyone in the organization. This Editor thanks Alberto for his support over the past few years that I have been associated with Region 2, and I look forward to continuing to work with Alberto in his "informal" capacity.

TOM ATKINS, VE3CDM - OUR NEW PRESIDENT

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, was elected President of IARU Region 2 at the Niagara-95 Conference after having been involved for over 25 years in the organizational affairs of Amateur Radio. Atkins was first licensed in 1950 in Great Britain before emigrating to Canada in 1952. He still holds the British call sign G4ABN.

Tom began his career of representing Amateur Radio's interests when he was elected the first Ontario Director of the Canadian Amateur Radio Federation (CARF) in 1969. During the succeeding 10 years he served at one time or another as Assistant Editor of the *Ontario Amateur*, President of the Radio Society of Ontario and Assistant Director of the Canadian Division of the American Radio Relay League (ARRL). In 1979 he was elected Vice Director of the Canadian Division of the ARRL and served as a member of the Advisory Committee on WARC-79 preparations for CARF.

After having served as Director of the Canadian Division of ARRL, he was elected President of the Canadian Radio Relay League (CRRL) and Publisher of *QST Canada*. In 1983 at the 8th IARU Region 2 General Assembly in Cali, Colombia, he first became a member of the Region 2 Executive Committee (EC) when he was elected Treasurer of IARU Region 2. That same year he was named Ontario Amateur of the Year.

In 1989 at the 10th Region 2 Conference in Orlando he was elected Secretary of IARU Region 2. In 1991 he became a member of the IARU Administrative Council (AC) and was named CRRL Canadian Amateur of the Year. At the Curaçao Conference in 1992 he was elected Region 2 Vice President.

During his years as an IARU official he has represented the Amateur Radio Service at several meetings and conferences of CITEL and ITU. He was a member of the Organizing Committee for the Niagara-95 Conference.

Outside of Amateur Radio, Tom's background includes many years of active and reserve military service in both the British and Canadian Armed Forces, and long time involvement with the Canadian Power Squadron and automobile rallying. He is an avid book collector and reader. For 32 years he was an executive in the Canadian broadcasting industry before retiring in 1986 to devote most of his time to Amateur Radio matters, and also to do some business consulting. At one point in his career he was actively involved with the then-fledgling newscaster named Peter Jennings.

Tom and his wife Jo live in North York, a suburb of Toronto, and are the parents of two married daughters and grandparents of two grandsons.

Incoming Region 2 President VE3CDM (l) discusses Region affairs with Treasurer VP9IM

LU2AH ELECTED REGION 2 VICE PRESIDENT

The Niagara Falls IARU Region 2 Conference elected Reinaldo Szama, LU2AH, to be Region 2 Vice President for the three-year period until the 1998 Conference in Venezuela. Mr. Szama is a world-renowned DXer and contester who has been active in amateur radio organizational affairs for two decades. He holds the DXCC Top-of-the-Honor-Roll award with 340 countries confirmed.

First licensed in 1971 as LU2AFH, Ron has also held the calls LU2A, LQ2DX, LU5VB and has operated from the Antarctic stations LU5ZR, LU5ZI and LU5ZE. He holds the Superior Class licence.

He has been a member of the Board of Directors of the Radio Club Argentino (RCA) since 1973, and currently serves as its Treasurer. In the past he has been RCA's Vice President and interim President.

LU2AH began participating in IARU Region 2 affairs as an RCA delegate to the Region 2 Conference in Perú in 1980. After again representing RCA at regional conferences in Cali, Colombia, in 1983 and Buenos Aires in 1986, he was elected to the Region 2 Executive Committee as Director of Area G at the Orlando Conference, a position which he has held ever since.

In recent years he has represented IARU Region 2 at the ITU World Telecommunication Development Conference, at meetings of CITEL and COM/CITEL, and at preparatory meetings for WRC-95.

Ron is a maufacturer of cosmetics, married to Ana Lia Barbieri de Szama, LU6BG, and has a son, Ronald Martín, LU2AFH, age 20, and a daughter, Annie, age 13. Ron is 51 years old.

The head table at the Niagara-95 Plenary. LU2AH is fourth from the right.

ADMINISTRATIVE COUNCIL MEETS IN CANADA

The Administrative Council (AC) of the International Amateur Radio Union (IARU) met in Niagara Falls, Canada, September 30 to October 2, 1995, after the IARU Region 2 Conference. The following actions were taken:

1. The ITU meetings at which IARU representation will be required during the coming year were identified and the appointment of representatives was announced by the president after consultation with the International Secretariat (IS).

2. The AC agreed on instructions to be given to the IARU delegation to the 1995 World Radiocommunication Conference (WRC-95) and requested that the IS update this material as new information becomes available.

3. A budget for 1996-1998 was adopted as submitted by the IS. The budget includes provision for financial contributions from the three regional organizations to defray a portion of the expenses that are assumed by the IS beyond its constitutional obligation.

4. A report was received from the 7 MHz Strategy Committee, and an action plan was adopted to communicate the status of the 7-MHz allocation issue to Member Societies and to seek required action from administrations to support the IARU position.

5. The efforts of the IS in preparing a Strategic Plan for the Development of Amateur Radio were noted, and copies were requested to be forwarded to Member Societies no later than October 31, 1995.

6. An *Ad Hoc* Communications Planning Committee was created, to develop a communications plan in support of the Strategic Plan for the Development of Amateur Radio and to communicate IARU activities to radio amateurs and Member Societies.

7. The report of the *Ad Hoc* Committee on IARU Evolution was adopted. The report includes five detailed proposals that define the responsibilities of the various IARU entities in defending the interests of the Amateur Services.

8. The terms of reference of the IARU Satellite Adviser were modified, giving him increased authority to appoint assistants by deleting the terms of reference of the IARU Satellite Frequency Coordinator that had been adopted in Singapore in 1994.

9. The post of IARU CISPR Coordinator was replaced with the new post of IARU EMC Advisor, effective November 1, 1995. CISPR Coordinator Tom Sprenger, PA3AVV, who had expressed his desire to retire at the pleasure of the AC, was thanked for his excellent service. Chris Verholt, OZ8CY, was appointed EMC Adviser.

10. Recognizing the need for monitoring of VHF/UHF/SHF frequencies for unauthorized stations, the AC urged the regions to take appropriate monitoring steps.

11. An *Ad Hoc* Committee on Roaming License Qualifications was created, to prepare a report having as its ultimate objective the forming of a consensus of the three regional organizations regarding the technical and operating qualifications that are appropriate to the Amateur Services.

12. Themes for World Amateur Radio Day were adopted for 1996, "Amateur Radio A National Resource"; for 1997, "35 Years of Amateur Radio in Space."

13. Various documents regarding Amateur Radio and the Internet were reviewed, and the International Secretariat was requested to continue to provide relevant materials so an informed view can be developed by the AC.

14. The 1996 World Radiosport Team Championship to be held in conjunction with the IARU HF World Championship, was endorsed.

The members of the AC are IARU President W1RU, Vice President VK3KI, Secretary W4RA, and regional representatives PA0LOU, G3FKM, HK3DEU, VE3CDM, ZL2AMJ, and 9M2SS. Additional regional observers invited to be present were ZS5AKV, LU2AH, and JA1KAB. The AC meets annually; the next meeting is scheduled for October 6 to 8, 1996, in Tel Aviv, Israel, following the IARU Region 1 Conference. Beginning in 1997, the AC meetings will be decoupled from regional conferences to permit the Council to work with greater efficiency.

FRACAP 95 IN NICARAGUA

by Fabián Zarrabe, YS1FI

On the 15th of September our delegation -- quite a large one incidentally -- arrived in Nicaragua after 12 hours by car, during which we crossed four international borders and put up with numerous delays and obstacles which made the golden dream of Central American unity seem ever more distant.

We registered in the Montelimar hotel, a beautiful hotel on the shores of the Pacific Ocean, and after showering and making ourselves presentable we went to the conference room to attend the solemn inauguration of FRACAP 95 and the celebration of the golden anniversary of CREN: certificates, plaques, speeches, applause.

Saturday the 16th began with the Assembly of Delegates where various subjects which affected each delegation were discussed, several problems that loomed were resolved, and at the end the site for the next FRACAP Convention was selected; Honduras was chosen and Sr. Luís Alonso Suazu, HR1LAS, was elected the incoming Secretary General of FRACAP. He promised to do everything in his power to make the next FRACAP Convention, to be held in the city of Tegucigalpa October 18-20, 1996, a resounding success.

That same Saturday there were seminars on propagation and Packet Radio and a meeting to plan coordination of the various Packet Radio systems in the Central American area.

Sunday was dedicated to eyeball QSO's and outdoor activities on the hotel premises.

There were quite a number of hams in attendance: seven from Panamá, three from Costa Rica, 32 from Nicaragua, eight from Honduras, 28 from El Salvador and 4 from Guatemala, for a total of 82 delegates.

The whole event took place in commendable harmony and brotherhood; it is a shame that the cost of staying in the hotel was not within the capacity of the pocketbooks of a great many of the Nicaraguan hams who would have liked to be present to celebrate the golden anniversary of CREN.

The *QUA* newsletter of CRAG, a flyer entitled *The Utility of Amateur Radio* and a special pamphlet commemorating the golden anniversary of CREN were distributed to all in attendance.

LCRA ELECTS NEW OFFICERS

At the 33rd National Assembly of Delegates held in Rionegro, Antioquia, June 18, 1995, the following amateurs were elected to the National Board of Directors for the period 1995-1996:

President Leon Guttman Sterimberg, HK4BPD
Vice President Camilo Uribe Granja, HK3QUJ
Director Cnel. (R.) Alvaro Martínez S., HK3AVA
Vice Director Nestor Raúl Hoyos, HK3HZS
Director Rocio Gómez de Kattan, HK5AYI
Vice Director Carlos Enrique Galvez P., HK5NBE
Director Luís Guillermo Botero, HJ4TSF
Vice Director José Ignacio Rojo Noreña, HK4AFQ
Director Sonia Ruíz Cosme, HJ0SRA
Vice Director Roberto Florez Florez, HK6LNO
Director Carlos Emilio Vela Montealegre, HK5GLP
Vice Director Hernán Díaz de Castillo G., HK3MBT
Director César Augusto Morales Chacón, HK6QHH
Vice Director Alvaro de los Ríos R., HK8FTM
Auditor Fabio Mesa Mesa, HK4FM
Assistant Auditor Laurencio Pérez Bernal, HK6MKK

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

INTERNATIONAL SECRETARIAT

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

President: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

President Emeritus: Noel Eaton, VE3CJ

Vice President: Michael J. Owen, VK3KI
3 Gordon Road, Mount Waverley, VIC 3149, Australia

Secretary: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30459, U. S. A.

REGIONAL ORGANIZATIONS:

IARU Region 1
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Chairman: Louis van de Nadort, PA0LOU

Secretary: Dr. John Allaway, G3FKM

IARU Region 3
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Chairman: Fred Johnson, ZL2AMJ

Secretary: Keigo Kamuro, JA1KAB

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinators:
Worldwide: R. E. Knowles, ZL1BAD
Region 1: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Region 2: Malcolm C. Hamon, VE3KXH, 5 Eastbank Road, Newcastle, ONT L1B 1B7, Canada
Region 3: Rohan Wahrlich, ZL1CVK

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinator: John Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 94025, U.S.A.

MEMBER SOCIETIES OF IARU REGION 2

ANGUILLA **AARS**
Anguilla Amateur Radio Society
P. O. Box 1379
The Valley
(IARU Liaison: Langford "Roger" Morton, VP2EM)

ANTIGUA AND BARBUDA **ABARS**
Antigua and Barbuda Amateur Radio Society
P. O. Box 1111
St. John's, Antigua
(IARU Liaison: Norris Mendes, V21CH)

ARUBA **AARC**
Aruba Amateur Radio Club
P. O. Box 2273
San Nicholas
(IARU Liaison: Irwin D. Provence, P43IDP)

BAHAMAS **BARS**
Bahamas Amateur Radio Society
P. O. Box GT-2318
Nassau, N. P.
(IARU Liaison: Rudy Charlow, C6ARC)

BARBADOS **ARSB**
Amateur Radio Society of Barbados
P. O. Box 814E
Bridgetown
(IARU Liaison: Arthur Farmer, 8P6AA)

BELIZE **BARC**
Belize Amateur Radio Club
(Inactive)

BERMUDA **RSB**
Radio Society of Bermuda
P. O. Box HM 275
Hamilton, HM AX
(IARU Liaison: Tony Siese, VP9HK)

BRITISH VIRGIN ISLANDS **BVIRL**
British Virgin Islands Radio League
P. O. Box 4, West End
Tortola
(IARU Liaison: Robert Denniston, VP2VI)

CANADA **RAC**
Radio Amateurs of Canada
614 Norris Court, Unit 6
Kingston, Ontario K7P 2R9
(IARU Liaison: J. Farrell Hopwood, VE7RD)

CAYMAN ISLANDS **CARS**
Cayman Amateur Radio Society
P. O. Box 1029
Grand Cayman
(IARU Liaison: Jeffrey M. Parker, ZF1JF)

DOMINICA **DARC**
Dominica Amateur Radio Club
P. O. Box 613, Roseau
(IARU Liaison: Olwyn Norris, J73NO)

GRENADA **GARC**
Grenada Amateur Radio Club
P. O. Box 737
St. George's
(IARU Liaison: John Philip, J39CR)

GUYANA **GARA**
Guyana Amateur Radio Association
c/o 221 Aubrey Barker Road, South Ruimveldt Gardens
Georgetown
(IARU Liaison: Pastor Cleophas J. Quashie, 8R1CJ)

JAMAICA **JARA**
Jamaica Amateur Radio Association
76 Arnold Road
Kingston 5
(IARU Liaison: Lloyd Alberga, 6Y5LA)

MONTSERRAT **MARS**
Montserrat Amateur Radio Society
P. O. Box 448
Plymouth
(IARU Liaison: Joseph Galloway, VP2MAG)

NETHERLANDS ANTILLES **VERONA**
Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederlandse Antillen
P. O. Box 3383
Curaçao, NEDERLANDSE ANTILLEN
(IARU Liaison: Dr. J. H. E. Beaujon, PJ2HB)

SURINAME **VRAS**
Vereniging van Radio Amateurs in Suriname
P. O. Box 1153
Paramaribo
(IARU Liaison: H. Bechan, PZ1EE)

TRINIDAD AND TOBAGO **TTARS**
Trinidad and Tobago Amateur Radio Society
P. O. Box 1167
Port of Spain, TRINIDAD
(IARU Liaison: Noel Donawa, 9Y4NED)

TURKS AND CAICOS ISLANDS **TACARS**
Turks and Caicos Amateur Radio Society
P. O. Box 218, Providenciales
(IARU Liaison: Mrs. Jody Millspaugh, VP5JM)

UNITED STATES OF AMERICA **ARRL**
American Radio Relay League
225 Main Street
Newington, CT 06111
(IARU Liaison: Dr. Larry E. Price, W4RA)

MORE IARU REGION 2 MEMBER SOCIETIES ARE LISTED FOLLOWING THE SPANISH VERSION

SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION 2

ARGENTINA **RCA**
Radio Club Argentino
C. C. 97
1000 Capital Federal
(Enlace con IARU: Alberto S. Grandoli, LU1AG)

BOLIVIA **RCB**
Radio Club Boliviano
Casilla 2800
Cochabamba
(Enlace con IARU: Guillermo Sanabria, CP5NO)

BRASIL **LABRE**
Liga Brasileira de Radioamadores
C. P. 07-0004
70.359-970 Brasilia, D.F.,
(Enlace con IARU: Junior Torres de Castro, PY2BJO)

COLOMBIA **LCRA**
Liga Colombiana de Radioaficionados
A. A. 584
Santafe de Bogotá
(Enlace con IARU: Leon Guttman, HK4BPD)

COSTA RICA **RCCR**
Radio Club de Costa Rica
Apartado Postal 2412
San José 1000
(Enlace con IARU: Mario Cordero, TI2MCL)

CUBA **FRC**
Federación de Radioaficionados de Cuba
Apartado Postal 1
Habana 10100
(Enlace con IARU: Francisco Hernández Alonso, CO2HA)

CHILE **RCCH**
Radio Club de Chile
Casilla 13630
Santiago 21
(Enlace con IARU: Enrique Bone Pedraza, CE3LQY)

ECUADOR **GRC**
Guayaquil Radio Club
Casilla de Correos 09 01 5757
Guayaquil
(Enlace con IARU: Eduardo Estrada Guzmán, HC2EE)

EL SALVADOR **CRAS**
Club de Radioaficionados de El Salvador
Apartado Postal 517
San Salvador
(Enlace con IARU: Francisco A. Fischnaler, YS1FAF)

GUATEMALA **CRAG**
Club de Radioaficionados de Guatemala
Apartado Postal 115
Ciudad de Guatemala 01901
(Enlace con IARU: César Augusto Castillo Fernández, TG9ACF)

HAITI **RCH**
Radio Club d'Haiti
B. P. 1484
Port-au-Prince
(IARU Liaison: Victor Lemoine, HH2V)

HONDURAS **RCH**
Radio Club de Honduras
Apartado Postal 273
San Pedro Sula
(Enlace con IARU: Eduardo MacCullagh, HR2EMC)

MEXICO **FMRE**
Federación Mexicana de Radio Experimentadores
Apartado Postal 907
06000 México, D. F.
(Enlace con IARU: Elicio Muñoz, XE1OX)

NICARAGUA **CREN**
Club de Radioexperimentadores de Nicaragua
Apartado Postal 925
Managua
(Enlace con IARU: William Karam, YN1KW)

PANAMA **LPRA**
Liga Panameña de Radioaficionados
Apartado Postal 175
Panamá 9A
(Enlace con IARU: Dario Jurado, HP1DJ)

PARAGUAY **RCP**
Radio Club Paraguayo
Casilla de Correos 512
Asunción
(Enlace con IARU: Hernando Bertoni, ZP5HSB)

PERU **RCP**
Radio Club Peruano
Casilla de Correos 538
Lima 100
(Enlace con IARU: Eduardo Hoyle de Rivero, OA4ACK)

REPUBLICA DOMINICANA **RCD**
Radio Club Dominicano
Apartado Postal 1157
Santo Domingo, ZP 1
(Enlace con IARU: Manuel E. Gómez, HI8MEL)

URUGUAY **RCU**
Radio Club Uruguayo
Casilla de Correos 37
Montevideo
(Enlace con IARU: Alberto E. Symonds, CX4HS)

VENEZUELA **RCV**
Radio Club Venezolano
Apartado Postal 2285
Caracas 1010-A
(Enlace con IARU: Pasquale Casale V., YV5KAJ)

LAS DEMAS SOCIEDADES MIEMBRO APARECEN DETRAS DE LA VERSION DE INGLES

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

SECRETARIADO INTERNACIONAL

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

Presidente: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

Presidente Emerito: Noel Eaton, VE3CJ

Vicepresidente: Michael J. Owen, VK3KI
3 Gordon Road, Mount Waverley, VIC 3149, Australia

Secretario: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30459, U. S. A.

ORGANIZACIONES REGIONALES

IARU Región 1
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Presidente: Louis van de Nadort, PA0LOU

Secretario: John Allaway, G3FKM

IARU Región 3
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Presidente: Fred Johnson, ZL2AMJ

Secretario: Keigo Kamuro, JA1KAB

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinadores:
- Mundial: R. E. Knowles, ZL1BAD
- Región 1: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
- Región 2: Malcolm C. Hamon, VE3KXH, 5 Eastbank Road, Newcastle, ONT L1B 1B7, Canadá
- Región 3: Rohan Wahrlich, ZL1CVK

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinador: John G. Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 94025, U.S.A.

FRACAP 95 EN NICARAGUA

por Fabián Zarrabe, YS1FI

El día 15 de septiembre arribamos a Nicaragua le delegación, muy numerosa por cierto, de El Salvador, despues de doce horas de viaje por tierra, pasando por cuatro fronteras con un sinnúmero de atrasos y obstáculos que hacen cada vez más lejano el sueño tan añorado de la unión Centroaméricana.

Nos registramos en el hotel de Montelimar, un hotel maravilloso en las orillas del mar pacífico, y después de asearnos y de ponernos presentables nos acercamos al salón de conferencias para asistir a la solemne inauguración de FRACAP 95 y la conmemoración de las bodas de oro del CREN; diplomas, placas, discursos, aplausos.

El día 16, sábado, se inició con la Asamblea de delegados donde se discutieron bastantes temas que afectaban a cada delegación, se resolvieron bastantes problemas que pesaban y al final se escogió la sede de la próxima Convención de FRACAP y fue elegido como país a Honduras y también se escogió al nuevo Secretario General que le tocó al Señor Luís Alonso Suazu, HR1LAS, que promteió poner todo el empeño del caso para llevar a feliz termino la siguiente Convención en la ciudad de Tegucigalpa los días 18, 19 y 20 de octubre de 1996.

El mismo sábado se tuvo una conferencia de propagación, una conferencia sobre radiopaquete y una asamblea-reunión sobre la coordinación de los sistemas de radiopaquete en el área Centroaméricano.

El domingo se dedicó a reuniones de amistad y a celebrar un alegre día de campo en las mismas instalaciones del hotel.

La asistencia fue bastante numerosa: Panamá, 7 colegas; Costa Rica, 3 colegas; Nicaragua, 32 colegas; Honduras, 8 colegas; El Salvador, 28 colegas; y Guatemala, 4 colegas, para un total de 82 radioaficionados.

Todo transcurrió en agradable armonía y fraternidad; lástima que la estancia en el hotel no estaba al alcance de los bolsillos populares para que pudieran estar presentes un gran número de Nicaragüenses que no pudieron estar presentes en las bodas de oro de CREN por tal motivo.

Se repartió el boletín *QUA* con tópicos del área, un trabajo "El Valor de la Radioafición" y una revista especial en conmemoración de las bodas de oro del CREN.

LCRA ELIGE NUEVOS DIRECTIVOS

Durante la XXXIII Asamblea Nacional de Delegados realizada en Rionegro, Antioquia, el pasado 18 de Junio de 1995, se eligió la siguiente Dirección Nacional para el período 1995-1996:

Presidente Leon Guttman Sterimberg, HK4BPD
Vicepresidente Camilo Uribe Granja, HK3QUJ
Vocal Principal
Cnel. (R.) Alvaro Martínez S., HK3AVA
Suplente Nestor Raúl Hoyos, HK3HZS
Vocal Principal Rocio Gómez de Kattan, HK5AYI
Suplente Carlos Enrique Galvez P., HK5NBE
Vocal Principal Luís Guillermo Botero, HJ4TSF
Suplente José Ignacio Rojo Noreña, HK4AFQ
Vocal Principal Sonia Ruíz Cosme, HJ0SRA
Suplente Roberto Florez Florez, HK6LNO
Vocal Principal
Carlos Emilio Vela Montealegre, HK5GLP
Suplente Hernán Díaz de Castillo G., HK3MBT
Vocal Principal
César Augusto Morales Chacón, HK6QHH
Suplente Alvaro de los Ríos R., HK8FTM
Revisor Fiscal Fabio Mesa Mesa, HK4FM
Suplente Laurencio Pérez Bernal, HK6MKK

SE REUNE CONSEJO ADMINISTRATIVO EN CANADA

Se reunió el Consejo Administrativo (CA) de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) en Niagara Falls, Canadá, del 30 de septiembre al 2 octubre 1995 después de la Conferencia de IARU Región 2. Se tomaron las siguientes acciones:

1. Se identificaron las reuniones de la UIT en las cuales se requerirá respresentación de IARU y se anunció el nombramiento de los representantes por el presidente después de consultar con el Secretariado Internacional (SI).

2. El CA llegó a un acuerdo sobre las instrucciones que se debe dar a la delegación a la Conferencia Mundial de Radiocomunicación (CMR-95) y pidió que el SI mantuviera este material al día.

3. Se adoptó el presupuesto para 1996-1998 tal y como fue presentado por el SI. El presupuesto incluye previsión para contribuciones financieras de las tres organizaciones regionales para subvenir una porción de los gastos del SI por encima de su obligación constitucional.

4. Se recibió un informe del Comité de Estrategia sobre los 7 MHz y se adoptó un plan de acción para comunicar el estado de la asignación de 7 MHz. a las Sociedades Miembro y de buscar la acción requerida por parte de las administraciones para apoyar la posición de IARU.

5. Quedaron notados los esfuerzos del SI de preparar un Plan Estratégico para el Desarrollo de la Radioafición y se pidió que copias fueran enviados a las Sociedades Miembro a más tardar el 31 de octubre de 1995.

6. Se creó un Comité *Ad Hoc* de Planeación de Comunicaciones para desarrollar un plan de comunicaciones apoyando al Plan Estratégico para el Desarrollo de la Radioafición y para comunicar actividades de IARU a radioaficionados y a Sociedades Miembro.

7. El informe del Comité *Ad Hoc* sobre la Evolución de IARU fue adoptado. El informe incluye cinco propuestas que definen las responsabilidades de las varias entidades IARU en defensa de los intereses de los Servicios de Radioaficionados.

8. Los términos de referencia del Asesor IARU de Satélites fueron modificados dandole autoridad incrementada para nombrar asistentes, derogando los términos de referencia del Coordinador IARU de Frecuencias de Satélite que habían sido aprobados en Singapur en 1994.

9. El puesto de Coordinador IARU de CISPR fue reemplazado con el nuevo puesto de Asesor IARU sobre EMC, con fecha de efecto del 1ro de noviembre de 1995. El Coordinador de CISPR Tom Sprenger, PA3AVV, quién había expresado su deseo de retirarse al placer del CA, quedó agradecido por su servicio excelente. Chris Verholt, OZ8CY, fur nombrado como Asesor sobre EMC.

10. Reconociendo la necesidad de monitorear las frecuencias de VHF/UHF/SHF para estaciones no-autorizadas, el CA urgió que las regiones tomaran pasos apropiados de monitoreo.

11. Un Comité *Ad Hoc* de Calificaciones para Licencias de Visita fue creado para preparar un informe con el objetivo final de formar un consenso de las tres organizaciones regionales con respecto a las calificaciones técnicas y operativas apropiadas para los Servicios de Radioaficionados.

12. Los temas para el Día Mundial del Radioaficionado fueron adoptados para 1996: "La Radioafición, un Recurso Nacional," y, para 1997: "35 Años de la Radioafición en el Espacio".

13. Se revisaron varios documentos sobre la Radioafición y el Internet, y se pidió al SI que continuara la previsión de documentos relevantes al tema para que se puede desarrollar un punto de vista informado por parte del CA.

14. Se endosó el Campeonato Mundial del Radiodeporte de 1996 para llevarse a cabo conjuntamente con el Campeonato Mundial HF de IARU.

Los integrantes del CA son el Presidente de IARU W1RU, Vicepresidente VK3KI, Secretario W4RA, y representantes regionales PA0LOU, G3FKM, HK3DEU, VE3CDM, ZL2AMJ y 9M2SS. Se invitaron a los observadores regionales adicionales ZS5AKV, LU2AH y JA1KAB a hacerse presentes también. El CA se reune anualmente; la próxima reunión está planeada del 6 al 8 de octubre de 1996 en Tel Aviv, Israel, siguiendo la Conferencia de IARU Región 1. Comenzando en 1997, las reuniones del CA serán separadas de las conferencias regionales para permitir que el CA trabaje con más eficacia.

LU2AH ELEGIDO VICEPRESIDENTE DE REGION 2

La Conferencia de Niagara Falls de IARU Región 2 eligió a Reinaldo Szama, LU2AH, como Vicepresidente de Región 2 para el período de 3 años hasta la Conferencia de 1988 en Venezuela. El Sr. Szama es un hombre de DX y concursante con renombre mundial quién ha sido activo an asuntos organizativos de la Radioafición por dos décadas. Queda al tope del Rol de Honor de DXCC con 340 países confirmados.

Ron recibió su primera licencia de radioaficionado en 1971 con las distintivas LU2AFH, y luego ha tenido las distintivas LU2A, LQ2DX y LU5VB también, y ha operado desde las estaciones antartidas LU5ZR, LU5ZI y LU5ZE. Tiene licencia de clase Superior.

Ha sido integrante de la Junta Directiva del Radio Club Argentino (RCA) desde 1973, y actualmente es su Tesorero. En el pasado ha sido su Vicepresidente y Presidente Interino.

LU2AH comenzó su participación en los asuntos de IARU Región 2 como delegado por RCA a la Conferencia de Región 2 en Perú en 1980. Después de representar a RCA en las Conferencias de Cali, Colombia, en 1983 y Buenos Aires en 1986, fue elegido al Comité Ejecutivo de Región 2 como Director de Area G en la Conferencia de Orlando, puesto que ha ostentado hasta la presente.

En años recientes ha representado a IARU Región 2 en la Conferencia Mundial del Desarrollo de Telecomunicaciones de la UIT, en reuniones de CITEL y COM/CITEL, y en reuniones preparatorias para CMR-95.

Ron es fabricador de cosméticos, casado con Ana Lia Barbieri de Szama, LU6BG, con un hijo Ronald Martín, LU2AFH, de 20 años y una hija Annie, de 13 años. Ron tiene 51 años.

La mesa principal en el Plenario de Niagara-95. LU2AH es el cuarto desde la derecha.

TOM ATKINS, VE3CDM - NUESTRO PRESIDENTE NUEVO

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, fue elegido Presidente de IARU Región 2 en la Conferencia Niagara-95 después de haber sido involucrado por más que 25 años en los asuntos organizativos de la Radioafición. Se hizo radioaficionado por primera vez en Gran Bretaña en 1950 antes de emigrarse a Canadá en 1952. Todavía tiene la distintiva inglesa G4ABN.

Tom comenzó su carrera en representación de los intereses de los radioaficionados cuando se eligió el primer Director para Ontario de la Canadian Amateur Radio Federation (CARF) en 1969. Durante los 10 años siguientes funcionó en un tiempo u otro como Redactor Adjunto de la *Ontario Amateur*, Presidente de la Radio Society of Ontario y Director Asistente de la División Canadiense de la American Radio Relay League (ARRL). En 1979 fue elegido Vicedirector de la División Canadiense de ARRL y formó parte de la Comisión Asesorera de CARF sobre CAMR-79. Después de haber funcionado como Director de la División Canadiense de ARRL, fue elegido Presidente de la Canadian Radio Relay League (CRRL) y Editor de *QST Canada*. En 1983 en la octava Asamblea General de IARU Región 2 en Cali, Colombia, llegó a ser integrante del Comité Ejecutivo (CE) de Región 2 por primera vez cuando fue elegido Tesorero de IARU Región 2. El mismo año fue seleccionado como Radioaficionado del Año de Ontario.

En 1989 en la décima Conferencia de Región 2 en Orlando fue elegido Secretario de IARU Región 2. En 1991 entró al Consejo Administrativo (CA) de IARU y fue galardoneado como Radioaficionado Canadiense del Año por CRRL. En la Conferencia de Curazao de 1992 fue elegido Vicepresidente de Región 2.

Durante sus años como oficial de IARU ha representado el Servicio de Radioaficionados en varias reuniones y conferencias de CITEL y UIT. Fue integrante de la Comisión Organizadora de la Conferencia Niagara-95.

Aparte de la Radioafición, Tom pasó muchos años de servicio militar activo y de reserva en las fuerzas armadas británicas y canadienses, y se involucró mucho tiempo en el Escuadrón del Poder Canadiense y en ralies de automóvil. Es un colector y lector ávido de libros. Por 32 años fue ejecutivo en la industria de radiodifusión de Canadá antes de jubilarse en 1986 para pasar la mayor parte de su tiempo a asuntos de la Radioafición y dar algunas consultas comerciales. En un período durante su carrera fue activamente involucrado con un locutor de noticiero principiante con el nombre Peter Jennings.

Tom y su esposa Jo viven en North York, un suburbio de Toronto, son padres de dos hijas casadas y tienen dos nietos.

El Presidente Entrante de Región 2, VE3CDM (i) discute asuntos de la Región con el Tesorero VP9IM.

a la *Revista de la IARU Región II* en 1989 en la Conferencia de Orlando.

Llegué a conocer a HK3DEU por primera vez en Colombia en 1980 cuando llegué allí para tomar el puesto de Agregado de Prensa en la Embajada Norteaméricana. Alberto en ese entonces estaba el Presidente de la Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA) y muy activo en expediciones de DX a lugares tales como Bajo Nuevo y San Andrés Isla. Antes de que Alberto asumió puestos de liderazgo en LCRA, dicha Sociedad Miembro tuvo problemas con varias segundas sociedades. Los directivos veteranos de LCRA eran todos oriundos de la ciudad capital, Bogotá, y se sintieron sinceramente de que todos los directivos nacionales debían seguir siendo residentes de Bogotá para estar disponibles para tratar con la Administración Nacional sin aviso previo ante la posibilidad de que algún asunto afectando a la Radioafición podría levantarse inesperadamente dentro del Gobierno. La misma actidud, por otra parte, dió lugar a que algunos radioaficionados en el interior de Colombia sintieron que LCRA no completamente representaba a sus intereses, que en su turno abrió campo para algunas segundas sociedades regionales.

Entra Alberto Shaio. Determinó que LCRA debía comenzar a nombrar radioaficionados de todas partes del país para su Junta Directiva Nacional. Este punto de vista no fue inmediatemente aceptado por los veteranos de la Junta de Bogotá, pero todo quién concoce a Alberto sabe que su energía y fuerza de voluntad son difíciles de resistir cuando decide en un curso de acción. Así fue con la Directiva de LCRA, que en fin apoyó la idea de Alberto de lograr representación regional mayor en la Junta Directiva Nacional de LCRA. Lo que en esos días aparecía como un cambio revolucionario en las tradiciones de LCRA ya es la norma en Colombia, y la importancia de las segundas sociedades ha disminuido como resultado.

Alberto llegó a IARU Región 2 con la misma meta de distribuir el poder a través de todo el Hemisferio, sin dominio de una Sociedad Miembro u área en particular. Hizo más fuerte el papel de los Directores de Area en una estructura única entre las tres regiones IARU. Esta filosofía se ha probado durante su período; no importaba donde tomaba lugar una reunión importante de CITEL o UIT, no importaba que había poco aviso previo, IARU Región 2 pudo ser representado por un integrante del CE quién quedaba bién informado sobre el asunto bajo discusión y bién preparado para representar a los intereses de la Radioafición. No hubiera podido ser un homenaje más apropiado a Alberto Shaio que el de tener su carrera IARU coronada por la adopción de la Convención Interamericana sobre el Permiso Internacional del Radioaficionado por la Asamblea General de la OEA. Sus propias relaciones personales y diplomacia a las calladas entre bastidores con varios oficiales de CITEL contribuyó en manera importante al resultado final.

Alberto dió a sus colegas amplio latitud para ejercer su propio juicio y hacer sus propias decisiones. Como líder no insistió meterse en cada decisión. Una cosa que no pudo aguantar, no obstante, sea por parte de un colega de trabajo o de alguien fuera de la organización, era una persona cuyo sentido de auto-importancia empañaba su deseo de contribuir al bienestar de la Radioafición. Más que un tragavirotes sintió la ráfaga calurosa de la furia del normalmente afable Alberto.

Los quienes hemos tenido el privilegio de trabajar con Alberto en Conferencias y Reuniones del CE quedamos espantados por la manera en que mandaba las reuniones que presidía. Su habilidad única de cambiar sin pausa de español impecable al inglés impecable, su conocimiento completo de toda la materia bajo discusión, y su enfoque en completar la agenda cuanto antes dejó todos agotados al final, nada que no se pudo curar en la noche por unos cuantos tragos y una comida espléndida en un siempre-excelente restaurante escogido por el mismo Alberto.

Nadie con los talentos de Alberto puede salir de la Junta Directiva de IARU Región 2 sin dejar cierto hueco, pero en Tom Atkins, Alberto deja Región 2 en buenos manos, pues Tom y otros en el CE han jugado papeles importantes y han hecho trabajo propio importante gracias al estilo de Alberto en asignar el trabajo y la responsabilidad a todos en la organización. Este Redactor expresa sus gracias a Alberto por su apoyo durante los años recientes en que he estado asociado con Región 2, y espero con placer anticipado continuar trabajando con Alberto en su papel "informal."

(2) reducir la dependencia en el uso de frecuencias entre 7050 y 7100 KHz por estaciones de digimodo, y por estaciones comunicando dentro de Región 2 en SSB;

(3) desalentar el uso de frecuencias por debajo de los 7050 KHz por estaciones en SSB.

(4) desalentar el uso de frecuencias entre 7035 y 7050 KHz por estaciones en digimodo, excepto para comunicaciones con otras Regiones; y

(5) renovar su apoyo a la meta de lograr una asignación mundial exclusiva de 300 Khz en la Area de 7 MHz para mejor satisfacer la extremadamente alta demanda por radioaficionados para acceso a esta banda importante.

El Cambio de Guardia: HK3DEU (i) pasa el bastón a VE3CDM.

SE RETIRA ALBERTO SHAIO, HK3DEU, COMO PRESIDENTE DE IARU REGION 2

por Fred Laun, K3ZO

Después de 19 años de trabajo intenso en los asuntos de IARU y IARU Región 2, 15 de ellos en el Comité Ejecutivo (CE) de Región 2, el President Alberto Shaio, HK3DEU, aununció en la XII Asamblea General en Niagara Falls que se retira para dedicar más tiempo a sus intereses comerciales. Al mismo tiempo prometió seguir asesorando y ayudando a IARU de manera informal cuando su tiempo así lo permite.

En su discurso de despedida a la Conferencia, Alberto dió gracias especiales al Presidente Emerito de IARU Noel Eaton, VE3CJ, quién se hizo presente en la Conferencia como huesped de honor distinguido, por asesoramiento temprano que había ayudado a convencer a Alberto tomar un rol de liderazgo in asuntos IARU. También rindió homenaje al integrante del CE desde que se puede recordar Fabián Zarrabe, YS1FI, quién también se retira y a quién Alberto acredita con asesoramiento sabio durante los primeros años de Alberto en el CE.

HK3DEU también alabó fuertemente al Secretario de Región 2 Pedro Seidemann, YV5BPG, y al Vicepresidente Tom Atkins, VE3CDM, por su fuerte apoyo y trabajo duro durante el período de su presidencia.

La retirada de Alberto Shaio es de sigificado especial para su servidor, ya que fue él quién me pidió revivir

Con un abrazo HK3DEU (d) presenta una placa al veterano del CE YS1FI, quién se retira.

ASAMBLEA GENERAL EXAMINA PLAN DE BANDAS PARA 7 MHz

La Asamblea General de las Sociedades Miembro de IARU Región 2 en Niagara Falls echaron otra mirada al Plan de Bandas de IARU Región 2 para los 7 MHz. como resultado de una propuesta de RCV.

La propuesta de RCV declaró que aún cuando el segmento 7070-7095 KHz había sido designado específicamente para uso de operaciones de DX por SSB en las Conferencia de Buenos Aires de 1986, radioaficionados en algunos países de Región 2 continúan el uso de digimodos en esa parte de la banda. RCV pidió que la Conferencia hiciera una llamada a las Sociedades Miembro pedir respeto por parte de sus socios al plan de bandas existente.

En comentarios de apoyo, el Presidente del RCV YV5KAJ agregó que algunas ruedas de amistad en SSB en los países Suraméricanos también usan esta parte de la banda de noche, causando interferencia para los radioaficionados que intentan trabajar DX. Agregó que el uso de digimodos en dicho segmento se había disminuido en algo en los meses recientes.

El Informe de Sociedad de ARRL hizo notar la aprobación muy reciente por parte de la FCC del uso de 7100-7105 KHz para estaciones de radiopaquete de control automático, agregando que tomaría algún tiempo para poder notar los efectos completos de esta acción. Los delegados de ARRL agregaron que, ya que 7 MHz es la banda más popular durante esta parte del ciclo de manchas solares, congestión de la banda es inevitable, y que de todos modos los problemas notados probablemente no se podrán solucionar completamente hasta que el Servicio de Radioaficionados lograra una asignación mundial exclusiva de 300 KHz en la área de 7 MHz, que sigue siendo una meta principal de IARU.

Dado el programa de los CMR de la UIT, sin embargo, probablemente no se podrá lograr esta meta hasta después del año 2000. De todos modos, los movimientos de emisoras de radiodifusión a satélite y el fin de la Guerra Fría con la consecuente reducción de interferencia intencional están cambiando el ambiente de la radiodifusión de onda corta para que sea más favorable para las metas de la Radioafición con respecto a los 7 MHz.

Finalmente la Asamblea General adoptó la siguiente resolución sugerida por ARRL y modificada ligeramente en el Plenario:

> "Para mejor implementar el Plan de Bandas adoptado en Curazao en 1992, las Sociedades Miembro de Región 2 resuelven aquí:
>
> (1) alentar el uso de frecuencias entre 7100 y 7300 KHz para comunicación entre Región 2, especialmente para digimodos en la banda 7100 a 7120 KHz;

Radio Amateurs for Codeless Examinations), ha estado apresurando la Administración de Nueva Zelandia para que apyoara la eliminación de RR 2735 en CMR-95, y ha tenido algún exito en convencer a su Administración de que los exámenes de telegrafía son anacrónicos. Por ende, la Administración de Nueva Zelandia ha circulado un memorandum a las otras administraciones nacionales indagando sobre sus posiciones en cuanto a RR 2735. Muchas de dichas administraciones han buscado, en turno, las opiniones a las Sociedades Miembro IARU sobre el asunto. En general, dichas administraciones han dicho en efecto que su posición sobre el asunto dependerá de la posición de la Sociedad Miembro IARU de su país sobre el asunto. Esta es evidencia de las buenas relaciones entre dichas Sociedades Miembro y sus respectivas administraciones nacionales. Las Sociedades Miembro de Región 2 han respondido en la mayoría de los casos citando la posición IARU tal y como fue expresada en la Resolución 94-2 del CA. ORACLE, mientras tanto, ha circulado un memorandum a todas las administraciones nacionales en el mundo directamente pidiendo de que apoyaran la eliminación de RR 2735 en CMR-95. El tono de la discusión de este asunto en la Conferencia de Niagara-95 refleja el hecho de que cada Sociedad Miembro allí tiene una membrecía fuertemente y a veces pasionamente dividida sobre este asunto. En algunos casos donde una Sociedad Miembro había apoyado la posición IARU sobre el asunto y así había dicho en la revista de su Sociedad, habían cartas de socios criticando fuertemente el hecho de que se había respondido a la pregunta de la Administración Nacional sin primero encuestar a sus socios. También se hizo notar que la Administración de Japón ya permite operaciones en algunas de las bandas de HF por radioaficionados quienes no han salido aprobado en un exámen del Código Morse. La Administración Japonesa justifica esta acción refiriendo a una práctica común de la UIT de que, no obstante la lista oficial de asignaciones de frecuencias, estaciones de cualquier servicio se puede asignar a cualquier frecuencia siempre y cuando no haya quejas de interferencia dañina a las estaciones que tienen prioridad de asignación en la banda en cuestión. La Administración Japonesa dice que no ha recibido quejas sobre interferencia dañina causadas por las estaciones de HF de radioaficionados cuyos propetarios no han hecho exámenes de Morse, que en todo caso quedan limitados a una potencia de 10 vatios, subiendo a 20 vatios en el futuro cercano. En algunos otros países, los radioaficionados no han sido siempre rigurosamente examinados en telegrafía aún cuando tal requisito forma parte de sus reglamentos nacionales para radioaficionados. En algunos casos, Administraciones Nacionales buscan la eliminacíon del exámen en Código Morse para bajar los costos de administración del Servicio de Radioaficionados. Algunos delegados también expresaron su preocupación de que la radioafición pierde la juventud a otros intereses tales como computadoras y el Internet por mantener un exámen de telegrafía como requesito para entrada, mientras nadie tiene que examinarse para poder entrar al Internet. Se hizo notar de que en Trinidad muchos jovenes quienes han salido aprobados en la parte técnica del examen de radioaficionados ni siquiera solicitan rendir examen de telegrafía y eventualmente pierden interés antes de llegar a ser radioaficionados. Adhesión rígida a un requisito de exámen de telegrafía también podría impedir los esfuerzos de IARU para establecer un Servicio de Radioaficionados fuerte en países donde un movimiento organizado de la radioafición todavía no existe por limitar la entrada rápida en el Servicio de Radioaficionados por parte de ciudadanos de dichos países. Se hicieron los siguientes puntos claves durante la discusión por la Asamblea de este asunto:

1) Las Sociedades Miembro **no** deben de dar por sentado la eliminación de RR 2735 en CMR-95. Aún cuando RR 2735 fuera eliminado, las Administraciones Nacionales mantendrían la opción de requerir que sus propios radioaficionados demostraran conocimiento del Código Morse como parte del proceso de sus exámenes nacionales para radioaficionados.

2) Aún cuando IARU Región 2 sigue apoyando la posición IARU expresado en Resolución 94-2 del CA, IARU Región 2 debe ser flexible y de mente abierta sobre el futuro, dados los cambios rápidos tomando lugar en el ambiente de telecomunicaciones hoy en día.

3) La posibilidad de que algunas Administraciones podrían eliminar el exámen de telegrafía mientras otros la mantengan podría complicar la expansión de programas de licencia común como el CEPT o PIR.

Finalmente la Conferencia decidió no hacer recomendación alguna al CA al respecto en este momento.

radioaficionados, diciendo que no es relevante para el futuro de la radioafición. El foco de esta atención se conoce como Reglamento de Radio 2735, que dice:

> "Toda persona que busca obtener una licencia para operar el aparato de una estación de radioaficionado debe probar que es capaz de transmitir correctamente por mano y reibir correctamente por oido, textos en señales de codigo Morse. Las administraciones en cuestión podrán, de todos modos, levantar este requisito en el caso de estaciones haciendo uso exclusivamente de frecuencias por encima de los 30 MHz."

El documento del SI hizo referencia a la Resolución 94-2 del Consejo Administrativo (CA) de septiembre, 1994, que, siguiendo el estudio propio del CA sobre el asunto, y basado en los sentidos expresados por cada una de las tres regiones IARU en sus más recientes Conferencias respectivas, inclusive la Conferencia de Región 2 de Curazao, dice lo siguiente:

> "El Consejo Administrativo IARU, Singapur, septiembre 1994,
>
> **notando** que el código Morse facilita una manera de intercomunicación entre pueblos sin hacer caso de barreras de idioma,
>
> **reconociendo** que los reglamentos internacionales de radio requieren que se debe demostrar habilidad en el uso del código Morse antes de poder conseguir licencia de operador de radioaficionado para el uso de frecuencias por debajo de los 30 MHz,
>
> **reconociendo** que se afirmó apoyo para este requisito en las Conferencias regionales más recientes de cada una de las tres organizaciones regionales IARU,
>
> **reconociendo además** que adelantos futuros en la tecnología de comunicaciones podrán afectar las opiniones sobre la relevancia de este requisito, y
>
> **considerando** el informe del Comité *Ad Hoc* IARU sobre CW, presentado al Consejo Administrativo en una manera oportuna como resultado de las instrucciones del Consejo Administrativo en su reunión en Bruselas de septiembre de 1993,
>
> **decide** ni proponer ni apoyar ningún cambio en los reglamentos de radio con respecto al código Morse, y
>
> **invita** a las Sociedades Miembro considerar el asunto en futuras conferencias regionales y por dicho medio comunicar sus puntos de vista al Consejo Administrativo."

El documento del IS agregó que la UIT había establecido un Grupo Voluntario de Expertos (VGE) en 1990 para revisar a los Reglamentos de Radio con la idea de simplificarlas. El VGE hizo sus recomendaciones detalladas en 1994, y sus recomendaciones no incluyeron sugerencia alguna para cambios en RR 2735. El asunto de simplificación de los Reglamentos de Radio está en la agenda para la Conferencia Mundial de Radio (CMR-95) de la UIT de este año. La política descrita en Resolución 94-2 del CA será la guía para los representates de IARU en CMR-95. Algunos delegados que se quedan en contacto frecuente con sus Administraciones Nacionales habían oido que la Administración Nacional de Nueva Zelandia había comunicado a dichas administraciones que buscaría la eliminación de RR 2735 en CMR-95. Considerando el informe del SI en cuestión, pidieron una explicación de la situación. Afortunadamente la Sociedad Miembro IARU de Nueva Zelandia, NZART, había enviado un observador, ZL3QL, a la Conferencia de Niagara Falls quién quedó bién preparado para explicar la situación entera de Nueva Zelandia. ZL3QL informó que NZART había encuestado sus socios sobre el asunto de RR 2735 en febrero de 1993 y que 31% de los socios habían respondido a la encuesta. De estos, 76% expresaron la opinión de que conocimiento del Código Morse para gozar de los privilegios máximos de una licencia o es deseable o esencial. Este llevó a NZART a tomar una posición apoyando la continuación de la necesidad de exhibir conocimiento del Código Morse para poder conseguir licencia de privilegios máximos. De todos modos, un pequeño grupo de radioaficionados Nuevazelandeses, agrupado en una organización apodado ORACLE (Organisation of

acciones fueron vitales para el éxito del concepto fueron LU2AH, W4RI, W4RA, YV5BPG y VE3CDM, dijo. Aún cuando se está retirando como Presidente de IARU Región 2, HK3DEU continuará su trabajo sobre asuntos PIR, y reunirá con el Sr. Blois en Washington en noviembre de este año para revisar el progreso del esfuerzo ratificación del PIR hasta ese tiempo.

En sus comentarios a la Conferencia, Michael Binder, Viceministro Adjunto para Espectro, Tecnologías de Información y Telecomunicaciones para Industry Canada dijo: "El (Vicepresidente de Región 2) Sr. Atkins ha jugado un papel clave en negociaciones para el PIR. Como muchos saben, fue mucho trabajo por Tom y sus colegas en IARU que llevó a la ratificación del acuerdo PIR en Haití este Junio pasado...

"En este respecto, me complace mucho poder anunciar que nuestro Gobierno ha dirigido que nuestro Embajador en la OEA notifique la OEA que Canadá está completamente de acuerdo con los términos de este tratado.

"El Orden-en-Consejo del Gobierno tendrá el efecto de reconocimiento de los PIR. Creo que estarán de acuerdo conmigo de que este representa un acontecimiento sumamente importante para los radioaficionados aquí e afuera..."

Integrantes de la Junta Directiva de RAC, que llevó a cabo su reunión anual en conjunto con la Conferencia, se reunen con el CE de Región 2.

DELEGADOS DISCUTEN REQUISITOS PARA EXAMEN DE TELEGRAFIA

Informes persistentes de que la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) planea eliminar el requisito de que los radioaficionados quienes desean operar en las bandas por debajo de los 30 MHz tienen que demostrar conocimiento del Código Internacional Morse llevo a los delegados a la Conferencia de Región 2 de Niagara Falls estudiar el tema.

El asunto fue llamado a su atención por dos puntos de la agenda. El primero fue un documento facilitado por el Secretariado Internacional (SI) informando sobre la situación y dando la posición IARU. El segundo fue un narrativo sobre el futuro de la Radioafición presentado conjuntamente por RCV, LCRA y TTARS que, entre otras cosas, sugirió que los delegados consideraran la eliminación del requisito de telegrafía para los exámenes de

El Gran Hombre Viejo" de IARU, Noel Eaton, VE3CJ, honró la Conferencia con su presencia.

CINCO NACIONES RATIFICAN PIR

HK3DEU PIDE QUE SOCIEDADES MIEMBRO ACTUAN PARA QUE SUS GOBIERNOS LO ACCEDAN

Canadá celebró ser anfitrión de la XII Asamblea General de Delegados de IARU Región 2 en su suelo por acceder a la Convención Interamericana sobre el Permiso Internacional del Radioaficionado (PIR), otorgando sus primeros PIR al Presidente de RAC Farrell Hopwood, VE7RD y al Presidente-Electo de IARU Región 2 Thomas B. J. Atkins, VE3CDM. Canadá así se juntó con la Argentina, Estados Unidos, Perú y Uruguay en ratificar la Convención PIR.

El éxito en lograr que la Organización de Estados Americanos (OEA) adoptara formalmente el concepto del PIR durante su Asamblea General de 1995 en Haití fue el acontecemiento más significante en Región 2 desde hace muchos años. Fue el resultado de muchos años de trabajo árduo por el Presidente de IARU Región 2 Alberto Shaio, HK3DEU, y sus colegas en el Comité Ejecutivo de Región 2, y no hubiera sido posible sin las largas relaciones amistosas entre IARU Región 2 y la Comisión Interaméricana de Telecomunicación (CITEL) de la OEA.

En una presentación especial sobre el PIR para el Pleanario de la Conferencia, HK3DEU hizo énfasis a las Sociedades Miembro que es hora de acción para lograr que sus Administraciones Nacionales respectivas acedan a la Convención PIR. La cuestión de que cómo se manejará el PIR administrativamente puede dejarse para más luego, agregó. Ahora mismo, la cosa más importante es conseguir que las naciones miembro de la OEA ratifiquen la Convención. Se pidió a los Directores de Area que mantengan contacto frecuente con las Sociedades Miembro en sus respectivas Areas para seguir de cerca el progreso sobre el PIR.

Roberto Blois Montes de Silva, Secretario Ejecutivo de CITEL, narró parte de esta presentación conjunta con HK3DEU. El Sr. Blois describió como él y el Sr. Shaio habían trabajado duro en conjunto por mucho tiempo en el concepto PIR. Durante la sesión en Haití de la Asamblea de la OEA, la oficina del Sr. Blois en Wáshington casi llegó a ser un "punto de mando de guerra" para coordinación de las acciones sobre el PIR.

En su presentación sobre el PIR, HK3DEU brindó gracias especiales al integrante del CE de Región 2 Guillermo Nuñez, XE1NJ, y a FMRE por su ayuda clave en trabajar con el oficial de CITEL Luís Manuel Brown para que el apoyo por parte de CITEL del concepto del PIR fuera logrado. Otros cuyas

directamente -- y sin costo -- sin necesidad de usar una conexión comercial; el aprender cómo construir aparatos electrónicos y antenas y sobre propagación de ondas radiomagnéticas. Los participantes en la Conferencia quienes han entrenado a jóvenes para hacerse radioaficionados fueron unánime en sus observaciones de que los jóvenes se fascinan con la Radioafición como siempre cuando estan expuestos a ella. El problema en la mayor parte de los países ha sido la falta de publicidad sobre la Radioafición así que la juventud nunca llega a saber de ella. El Internet en sí facilita una avenida excelente más para dar publicidad a la Radioafición.

EL DESPLAZAMIENTO DE LA RADIOAFICION POR EL INTERNET

Los delegados acordaron de que algunas comunicaciones entre radioaficionados que previamente hubieran tenido lugar en las bandas de radioaficionados ya se hacen por Internet. Esto no es necesariamente un acontecimiento negativo, observaron. Los radioaficionados que nos comunicamos entre sí por el Internet podemos discutir temas de índole comercial y pasar mensajes a terceras sin preocuparnos sobre violaciones de restricciones en tales actividades si fueran hechas en las bandas de radioaficionados. La existencia de foros sobre varios aspectos de la radioafición en el Internet con múltiples participantes también permite la participación instantánea de muchas personas demás. Hasta cierto punto, el uso del Internet para comunicaciones entre radioaficionados crea más espacio en nuestras congestionadas bandas de HF para otros, aúnque en algunas de nuestras bandas de UHF y SHF más actividad por parte de los colegas sería bienvenida.

LAS VENTAJAS DE LA RADIOAFICION

Como el Internet en la actualidad depende de la abilidad del usuario conectar a facilidades comerciales de telecomunicaciones, la radioafición mantiene algunas ventajas importantes sobre el Internet bajo ciertas circunstancias. Varios delegados informaron a la Asamblea General sobre el papel vital que la radioafición sigue teniendo para proveer comunicaciones a raíz de desastres. ARRL informó sobre la previsión por la Radioafición de comunicaciones después de la bombeada en Oklahoma City. Los delegados de TTARS, AARC y VERONA explicaron en detalle el rol vital que jugó la Radioafición en las comunicaciones de emergencia durante los recientes Huracanes Luís y Marilyn. Una delegación -- la de Anguilla -- no pudo estar presente en la Conferencia precisamente porque sus oficiales en ese momento estaban envueltos en la manutención de las comunicaciones dentro del área de destrucción. Delegados del Radio Club Peruano, GRC, LCRA, FMRE y CRAS, entre otros, describieron como sus Administraciones Nacionales estiman a la Radioafición precisamente debido a su habilidad de facilitar comunicaciones cuando los sistemas normales dejan de funcionar. La Radioafición queda especialmente importante para las naciones más pobres del mundo porque sus infraestructuras de telecomunicaciones todavía se quedan primitivas y no apoyan conexión al Internet en escala grande. La Radioafición no requiere un ambiente sofisticado de telecomunicaciones para funcionar efectivamente. La transferencia de tecnología del tipo usado por los radioaficionados se lleva a cabo fácilmente. Un despacho de prensa desde Telecom 95 de la UIT por Mark Landler de *The New York Times* titulado Linea Cortada Para los Pobres informó que "los 48 países más pobres se están quedando aún más atrasados en el desarrollo de la infraestructura de sus telecomunicaciones comparado con los países desarrollados." Agregó que el Presidente Nelson Mandela de Suráfrica había dicho: "La realidad actual es que el abismo de tecnología entre los países desarrollados y los en vías de desarrollo se está anchando." Es cierto que algunos de los problemas en esos países tienen que ver con gobiernos autocráticos que quedan sospechosos de sistemas que hacen posibles las comunicaciones directas entre ciudadanos comunes de sus países con ciudadanos comunes de otros países sin restricciones. Pero hasta el punto que la falta de tecnología por sí sola es el problema, la Radioafición queda en la mejor posición de ayudarlas.

La IARU y IARU Región 2 fueron presentes en la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones en Buenos Aires precisamente para asegurar los países menos desarrollados que la Radioafición queda listo y habilitado para proveer comunicaciones sofisticadas y confiables para sus pueblos inmediatemente, no importa el estado de desarrollo de sus infraestructuras de telecomunicaciones respectivas. Esta es una garantía que en estos momentos el Internet no puede hacer.

CONFERENCIA DISCUTE "AUTOPISTA INFORMATICA"

Los delegados y observadores en la Conferencia de Niagara Falls consideraron toda la semana la explosión rápida de la tecnología de comunicaciones frecuentemente conocida como la "Autopista Informática," más graficamente representada por el Internet. Había un acuerdo general de que el Internet tiene implicaciones importantes para la radioafición y su futuro. Las preguntas claves sobre el tema fueron las siguientes:

1) Como puede la Radioafición en general, y la IARU en particular, utilizar el Internet para mejorar el Servicio de Radioaficionados?

2) Cuales problemas son creados cuando traficos del Internet son transferidos a las bandas de radioaficionados y vice-versa?

3) Representa el Internet competencia para el Servicio de Radioaficionados?

4) Será el Servicio de Radioaficionados desplazada gradualmente por el Internet?

5) Sigue teniendo el Servicio de Radioaficionados algunas ventajas inherentes sobre el Internet mientras el Internet sigue su desarrollo rápido?

USO DEL INTERNET POR RADIOAFICIONADOS

Con referencia al primer punto, se acordó que el Internet puede ser un herramiento útil para comunicaciones entre radioaficionados y para reclutamiento. VE3IQ señaló el éxito de la página madre de RAC en al World Wide Web. 9Y4DG de TTARS describió un proyecto por el cual aceso al Internet en radioclubes escolares ha ayudado interesar a los jovenes en la radioafición. Varias Sociedades demás informaron sobre su uso exitoso del Internet. La Conferencia decidió recomendar que las Sociedades Miembro trataran de obtener acceso al Internet y también considerasen el establecimiento de páginas madres en el World Wide Web. Para facilitar el trabajo de IARU Región 2, el Presidente saliente HK3DEU pidió que todos los integrantes del Comité Ejecutivo (CE) de Región 2 que hasta el momento no estan en el Internet obtengan aceso al Internet a más tardar a fines de 1995. La mayor parte de los integrantes del CE ya estan en el Internet.

CONEXION INTERNET-RADIOAFICIONADO

Con referencia al segundo punto, se acordó que no hay problema alguno cuando tráficos de las bandas de radioaficionados son traspasados al Internet. Los problemas potenciales vienen cuando mensajes orginados en el Internet son traspasados automáticamente a las redes de la Radioafición. Especialmente en los países de IARU Región 1, las prohibiciones contra traficos de terceras en las bandas de radioaficionados son muy estrictas; es fácil entender que el permitir un flujo de trafico no limitado y no supervisado desde el Internet a las redes de los radioaficionados conlleva la posibilidad de que una cantidad apreciable de tales traficos podrían contravenir los reglamentos existentes de la radioafición. Además, siempre hay el peligro de que, en el clima de desreglamentación existente en el mundo de hoy, en la cual las Administraciones Nacionales subastan bloques grandes de frecuencias a cambio de las ofertas más grandes, las entidades comerciales cuyos clientes pagan por sus servicios de comunicación podrían quejarse si llegaran a percibir que la Radioafición estaría pasando traficos de la misma índole sin costo. Podrían llamarlo competencia desleal e insistir a sus Administraciones Nacionales que, por ende, los radioaficionados tendríamos que conseguir nuestras frecuencias por subasta también. La Conferencia acordó que la conexión Internet-Servicio de Radioaficionados podrá ser útil y se debe explorar con debida precaución. Se acordó que el CE continuará el estudio del tema de interconexión y que se considerará el tema de nuevo, y más detenidamente, en la próxima Conferencia de Región 2 en 1998.

EL INTERNET COMO COMPETENCIA

En cuanto al hecho de que el Internet crea competencia con el Servicio de Radioaficionados, especialmente para las atenciones de la juventud, se acordaron los participantes en la Asamblea General que la situación es frecuentemente así. De todos modos, la Radioafición mantiene ventajas concretas sobre el Internet: la mística de no saber quién responderá a una CQ; la habilidad de comunicar

Los Delegados y Observadores a la XII Asamblea General de IARU Región 2

CONFERENCIA DE IARU REGION 2 DISCUTE FUTURO DE LA RADIOAFICION

VE3CDM ELEGIDO PRESIDENTE

Con Radio Amateurs of Canada (RAC) como Sociedad Anfitriona, la IARU Región 2 llevó a cabo su XII Asamblea de Delegados 25-29 de septiembre en Niagara Falls -- Niagara 95 -- para planear el curso del Servicio de Radioaficionados en las Americas para los tres años venideros. Vientenueve de las 39 Sociedades Miembro activos fueron representados o directamente o por poder, y también asistieron observadores de cuerpos gubermentales y otras regiones de IARU. Mientras la Conferencia -- bendida por tiempo claro y templado y con facilidades excelentes arregladas por RAC -- quedó notable por el espiritu de cooperación entre los delegados, el hecho de que las tecnologías de telecomunicaciones y el clima reglamentario estan cambiando de manera rápida e imprevesible enfrentó a los delegados con unas cuantos temas difíciles que se esforzaron a tratar.

Un tópico clave fue cómo la Radioafición trata con la evolución explosiva de tecnología de comunicaciones conocida como la "Autopista Informática", representada más gráficamente por el Internet. También discutidos fueron supuestos esfuerzos por algunos radioaficionados para lograr que la Unión Internacional de Telecomunicación (UIT) quitara el requisito de que las Administraciones Nacionales requieran prueba de que los solicitantes para una licencia de radioaficionado para usar las bandas por debajo de los 30 MHz tengan conocimiento de telegrafía. Otros asuntos principales discutidos incluyeron el recurriente de planes de bandas; el Permiso Internacional del Radioaficionado (PIR); la importancia creciente del Oficial de Enlace con IARU de cada Sociedad Miembro ya que la UIT lleva a cabo reuniones cada vez más frecuentes; el requisito de que las Sociedades Miembro de Región 2 mejoren las comunicaciónes entre sí y con los secretariados regionales y mundiales; y comunicaciones de emergencia como resultado de dos huracanes Caribeños destructivos.

El Presidente de IARU Región 2 Alberto Shaio se retiró para dedicarse a sus intereses de negocio; El Vicepresidente Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, fue elegido para sucederlo. Atkins fue sucedido en turno como Vicepresidente por Reinaldo Szama, LU2AH. Otros que se retiraron del Comité Ejecutivo (CE) de Región 2 fueron Fabián Zarrabe, YS1FI, y Alfonso Alvarez-Calderón, OA4PQ. Los nuevos integrantes de CE son Darío Jurado, HP1DJ; Eduardo Estrada, HC2EE; y Noel Donawa, 9Y4NED. La Conferencia fue notable por el número de observadores que asistieron por parte de otras organizaciones de telecomunicaciones. Entre ellos fueron Robert Jones, Director del Buró de Radiocomunicación de la UIT; Roberto Blois Montes de Silva, Secretario Ejecutivo de CITEL; Michael Binder, Asistente Ministro Adjunto par Espectro, Tecnologías de Información y Telecomunicación, Industry Canada; y Dr. Bruce Gracie, Industry Canada. La Conferencia fué honrada por la presencia del Presidente Emerito de IARU Noel Eaton, VE3CJ. También asistieron el Presidente de IARU Richard Baldwin, W1RU; le Vicepresidente de IARU Michael Owen, VK3KI y el Secretario de IARU Larry Price, W4RA.

Los Observadores desde Región 1 incluyeron PA0LOU, ZS5AKV y G3FKM, y desde Región 3 ZL2AMJ, JA1KAB y 9M2SS.

Farrell Hopwood, VE7RD, Presidente de la Sociedad Anfitriona RAC, fue elegido Presidente Honorario de la Conferencia. RAC hizo un trabajo sin precedente de organización, con una docena de colegas VE dando apoyo logístico en todo momento, incluyendo servicio de transporte de los delegados desde los Aeropuertos de Toronto y Buffalo. Los arreglos para el Secretariado fueron de primera clase, con 5 computadoras conectadas en red local, una portátil, una scanner y dos copiadoras de alta velocidad.

El CE de Región dos se reunió tanto antes como después de la Conferencia. El Consejo Administrativo de IARU también se reunió después de la Conferencia, y una nota de prensa sobre dicha reunión aparece en esta revista. Los artículos siguientes intentan presentar una vista global de los asuntos claves discutidos por esta Conferencia. Más luego las Sociedades Miembro recibirán un resumen detallado de la Conferencia del Secretario de Región 2 Pedro Seidemann, YV5BPG.

REVISTA DE LA IARU REGION II
NOVIEMBRE 1995

CONTENIDO

Conferencia de IARU Región 2 Discute Futuro de la Radioafición 2
VE3CDM Elegido Presidente

Conferencia Discute "Autopista Informática" 4

Cinco Naciones Ratifican PIR 6
HK3DEU Pide que Sociedades Actuan para que sus Gobiernos lo Accedan

Delegados Discuten Requisitos para Exámen de Telegrafía 7

Asamblea General Examina Plan de Bandas para 7 MHz 10

Se Retira Alberto Shaio, HK3DEU, como Presidente de IARU Región 2 11
por Fred Laun, K3ZO

Tom Atkins, VE3CDM - Nuestro Nuevo Presidente 13

LU2AH Elegido Vicepresidente de Región 2 14

Se Reune Consejo Administrativo IARU en Canadá 15

FRACAP 95 en Nicaragua 16
por Fabián Zarrabe, YS1FI

LCRA Elige Nuevos Directivos 16

CALENDARIO DE ACTOS

IARU MUNDIAL: 6-8 Octubre 1996: Reunión del Consejo Administrativo, Tel Aviv, Israel
IARU REGION 2: 4 Diciembre 1995: Cursillo de Administración de la Radioafición, Venezuela
3 Febrero 1996: Reunión Internacional, Tropical Hamboree, Miami, USA
Marzo 1996: Reunión de Area E, Trinidad
Junio 1996: Reunión Conjunta Areas F y G, Brasil
18-20 Octubre 1996: Reunión de Area D, Tegucigalpa, Honduras
1998: Conferencia de Región 2, Venezuela
IARU REGION 1: 1-6 Octubre 1996: Conferencia de Región 1, Tel-Aviv, Israel
IARU REGION 3: 9- Septiembre 1997: Conferencia de Región 3, Beijing, China

La División de la Región II de la Unión Internacional de Radioaficionados se constituyó en 1964 con el objeto de promover los intereses especiales de las sociedades afiliadas en la Región II de la Unión Internacional de Telecomunicación (América del Norte, América del Sur, y América Central e islas del mar del Caribe) y representar sus intereses ante las conferencias de radiocomunicación de la UIT.

COMITE EJECUTIVO

Presidente:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM 55, Havenbrook Blvd. Willowdale, ON M2J 1A7, Canadá Internet: 72733.147@compuserve.com
Vicepresidente:	Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 - P. 15 - 1426 Buenos Aires, C. F., Argentina Internet: lu2ah@evnet.satlink.net
Secretario:	Pedro Seidemann, YV5BPG Apartado Postal 2253 Caracas 1010A, Venezuela Internet: 73000.1262@compuserve.com
Tesorero:	Steve Dunkerley, VP9IM P. O. Box HM 2215 Hamilton, HM JX, Bermuda Internet: 73062.177@compuserve.com
Vocales:	Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Road, S. E. Fort Walton Beach, FL 32548-7225, U.S.A. Internet: 3113659@mcimail.com
	Noel E. Donawa, 9Y4NED 98 Sapphire Drive Diamond Vale, Trinidad Internet: zeno@9y4ned.uwi.tt
	Eduardo J. Estrada, HC2EE Casilla 09-01-7648 Guayaquil, Ecuador
	Darío Jurado A., HP1DJ Apartado Postal 55-0812, Paitilla Panamá, República de Panamá
	Guillermo Nuñez, XE1NJ Apartado Postal 21-386 Ciudad de México, D. F., México
Vocal Adjunto:	Willy Gravenhorst, PJ2WG

REVISTA DE LA IARU REGION II

Redactor Jefe:	Fred Laun, K3ZO P. O. Box 97 Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A. Internet: syam@glue.umd.edu
Comisión Editorial:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Reinaldo Szama, LU2AH
Asistente de Redacción:	Somporn Laun

Las declaraciones y opiniones expresadas en la Revista de la IARU Región II no necesariamente reflejan los puntos de vista de los oficiales y directores ni del Secretariado de IARU Región II excepto cuando expresamente indicado.

REGION 2 NEWS

Noviembre 1995

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2